



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

Ημ/νία: 8-9-2026

Αρ. Πρωτ.: 11497

ΚΑΤΑΧΩΡΙΣΤΕΑ ΣΤΟ ΚΗΜΔΗΣ
ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 11497/2026 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΔΥΟ (2) ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕ CPV 33696500-0

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ: 627.687,04€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ: 53.904,81€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ: 681.591,85€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 313.843,52€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ: 26.952,44€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ: 340.795,96€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ: 941.530,56€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ: 80.857,25€

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΦΠΑ: 1.022.387,81€

ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ: Ανοιχτός ηλεκτρονικός διαγωνισμός προμήθειας με κριτήριο ανάθεσης της σύμβασης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, βάσει ποιότητας – τιμής

ΣΥΣΤΗΜΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ:

Α. Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ Α/Α 519192 για τα τμήματα 1-95 και 101-206

Β. Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ Α/Α 519193 για τα τμήματα 96-100

Γ. Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ Α/Α 519194 για τα τμήματα 211-212

Δ. Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ Α/Α 519195 για τα τμήματα 207-210 και 213-214

Ε. Συστημικός ΕΣΗΔΗΣ Α/Α 519196 για το τμήμα 215

Περιεχόμενα

ΥΠ' ΑΡΙΘΜ. 11497/2026 ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ ΟΡΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΨΗ ΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΑΓΡΙΝΙΟΥ, ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΔΥΟ (2) ΕΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕ CPV 33696500-0	1
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	2
1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	4
1.1 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑΣ ΑΡΧΗΣ	4
1.2 ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ-ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ	4
1.3 ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	5
1.4 ΘΕΣΜΙΚΟ ΠΛΑΪΣΙΟ	6
1.5 ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	9
1.6 ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ	9
1.7 ΑΡΧΕΣ ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΕΣ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΣΥΝΑΨΗΣ	10
2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	11
2.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	11
2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης	11
2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης	11
2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων	11
2.1.4 Γλώσσα	12
2.1.5 Εγγυήσεις	12
2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων	13
2.2 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ - ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΠΟΙΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	13
2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής	13
2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής	14
2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού	15
2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας	20
2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια	20
2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα	21
2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης	21
2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία	22
2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής	22
2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών	23
2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα	25
2.3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	31
2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης	31
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	32
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	33
2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών	33
2.4 ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ - ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	34
2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών	34
2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών	34
2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»	37
2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής	37
2.4.3.2 Τεχνική προσφορά	38
2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών	38
2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών	39
2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών	40
3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42
3.1 ΑΠΟΣΦΡΑΓΙΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ	42

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών	42
3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών	42
3.2 ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ - ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΥ ΑΝΑΔΟΧΟΥ	44
3.3 ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗ - ΣΥΝΑΨΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	46
3.4 ΠΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ - ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΚΑΙ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	48
3.5 ΜΑΤΑΙΩΣΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ	52
4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
4.1 ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	53
4.2 ΣΥΜΒΑΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ - ΕΦΑΡΜΟΣΤΕΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	53
4.3 ΌΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	53
4.4 ΥΠΕΡΓΟΛΑΒΙΑ	54
4.5 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ	55
4.6 ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΜΟΝΟΜΕΡΟΥΣ ΛΥΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	55
5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	57
5.1 ΤΡΟΠΟΣ ΠΛΗΡΩΜΗΣ	57
5.2 ΚΗΡΥΞΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΕΚΠΤΩΤΟΥ - ΚΥΡΩΣΕΙΣ	58
5.3 ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΥΓΕΣ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ	59
5.4 ΔΙΚΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΛΥΣΗ ΔΙΑΦΟΡΩΝ	60
6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	61
6.1 ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	61
6.2 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΑΓΑΘΩΝ - ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ ΑΓΑΘΩΝ	62
6.3 ΕΙΔΙΚΟΙ ΌΡΟΙ ΝΑΥΛΩΣΗΣ – ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ ΦΟΡΤΩΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	63
6.4 ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΜΒΑΤΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ – ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	63
6.5 ΔΕΙΓΜΑΤΑ – ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ – ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ	63
6.6 ΕΓΓΥΗΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑΣ	64
6.7 ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΙΜΗΣ	64
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	66
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	110
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ:	130
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ – ΕΕΕΣ	137
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙV – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ	138
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΑ ΕΓΓΥΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΟΛΩΝ	183
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ	183
ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ	186
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	188
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ Υ.Δ. ΠΕΡΙ ΜΗ ΡΩΣΙΚΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ	188
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	189

1. ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

1.1 Στοιχεία Αναθέτουσας Αρχής

Επωνυμία	ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
Αριθμός Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)	999224339
Κωδικός Αναθέτουσας Αρχής για την ηλεκτρονική τιμολόγηση	1015.E00144.0001
Ταχυδρομική διεύθυνση	3 ΧΛΜ ΑΓΡΙΝΙΟΥ-ΑΝΤΙΠΠΙΟΥ
Πόλη	ΑΓΡΙΝΙΟ
Ταχυδρομικός Κωδικός	30100
Χώρα	ΕΛΛΑΔΑ
Κωδικός NUTS	EL631
Τηλέφωνο	2641361230-233
Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο (e-mail)	promitheies@hospital-agrinio.gr
Αρμόδιος για πληροφορίες	ΦΡΑΓΚΙΑΔΟΥΛΑΚΗ ΡΟΔΑΝΘΗ
Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL)	www.hospital-agrinio.gr

Είδος Αναθέτουσας Αρχής

Η Αναθέτουσα Αρχή (Γενικό Νοσοκομείο Αγρινίου) είναι Δημόσιο Νοσοκομείο, αποτελεί μη Κεντρική Αναθέτουσα Αρχή και ανήκει στη Γενική Κυβέρνηση.

Κύρια δραστηριότητα Α.Α.

Η κύρια δραστηριότητα της Αναθέτουσας Αρχής είναι η Υγεία.

Εφαρμοστέο εθνικό δίκαιο είναι το ελληνικό δίκαιο, όπως αυτό ισχύει κατά την ημερομηνία διακήρυξης του διαγωνισμού.

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Τα έγγραφα της σύμβασης είναι διαθέσιμα για ελεύθερη, πλήρη, άμεση & δωρεάν ηλεκτρονική πρόσβαση μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/...519192> για τα τμήματα 1-95 και 101-206, 519193 για τα τμήματα 96-100, 519194 για τα τμήματα 211-212, 519195 για τα τμήματα 207-210 και 213-214, 519196 για το τμήμα 215).
- Κάθε είδους επικοινωνία και ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες (εφεξής ΕΣΗΔΗΣ), το οποίο είναι προσβάσιμο από τη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.
- Περαιτέρω πληροφορίες είναι διαθέσιμες από την προαναφερθείσα Γενική Διεύθυνση στο διαδίκτυο (URL): www.hospital-agrinio.gr.

1.2 Στοιχεία Διαδικασίας-Χρηματοδότηση

Είδος διαδικασίας

Ο διαγωνισμός θα διεξαχθεί με την ανοικτή διαδικασία του άρθρου 27 του ν. 4412/16 (ανοικτός διαγωνισμός άνω των ορίων).

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το «Γενικό Νοσοκομείο Αγρινίου» .

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Α.Λ.Ε. 3230203 και 3230205 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 και 2029 ως εξής:

ΑΛΕ	ΤΙΤΛΟΣ ΑΛΕ	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2026	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2027	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2028	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2029	ΣΥΝΟΛΟ
3230203	Υγειονομικό Υλικό	11.432,70 €	45.801,86 €	45.801,86 €	34.351,39 €	137.387,81 €
3230205	Αντιδραστήρια	73.750,00 €	295.000,00 €	295.000,00 €	221.250,00 €	885.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		85.182,70 €	340.801,86 €	340.801,86 €	255.601,39 €	1.022.387,81 €

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 813-2026 (ΑΔΑ: 97ΩΥ46904Μ-7ΩΤ) (ΑΔΑΜ26REQ019667497) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027, 2028 και 2029 και έλαβε α/α 0/1017 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

1.3 Συνοπτική Περιγραφή φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης

Αντικείμενο της παρούσας είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων με και χωρίς συνοδό εξοπλισμό για το μικροβιολογικό εργαστήριο για την κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Αγρινίου.

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Α/Α	CPV	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
1	33696500-0	Αντιδραστήρια εργαστηρίων

Η εκτιμώμενη αξία σύμβασης ανέρχεται στο ποσόν των **627.687,04€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 9% και 6% και δικαιώματος προαίρεσης (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και δικαιώματος προαίρεσης: **1.022.387,81€**, ποσό Φ.Π.Α.9% και 6%: **80.857,25€**).

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε διακόσια δεκαπέντε **(215) τμήματα**.

Για τα τμήματα 1-95, 101-210, 213-215 προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα έκαστου τμήματος. Σημειώνεται ότι βάσει της εγκυκλίου 919/16.02.2016 του Υπουργείου υγείας, δεν πρέπει να υπάρχει σύμπτωση στο πρόσωπο του ελεγκτή και του ελεγχόμενου, προπάντων όταν αντικείμενο του έλεγχου είναι προϊόντα και υπηρεσίες υγείας. Γι αυτό το λόγο η εγκύκλιος

συστήνει σε όλους τους δημόσιους φορείς υγείας όταν προμηθεύονται, από κοινού ή χωριστά, κάθε είδους αντιδραστήρια, μηχανήματα και υπηρεσίες για την εξέταση βιολογικών υλικών να προμηθεύονται τα προϊόντα και τις υπηρεσίες του εσωτερικού και εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου αυτών των αντιδραστηρίων, μηχανημάτων και υπηρεσιών από ανεξάρτητο προμηθευτή και κατασκευαστή, ούτως ώστε στο πρόσωπο του ελεγκτή αυτών των αντιδραστηρίων, μηχανημάτων και υπηρεσιών να μην συμπίπτει η ιδιότητα του προμηθευτή ή/και του κατασκευαστή αυτών. Επομένως, όποιος υποβάλλει προσφορά για τα τμήματα 1-206 δεν θα μπορεί να υποβάλλει προσφορά για το τμήμα 215 και αντίστροφα όποιος υποβάλει προσφορά για το τμήμα 215 δεν θα μπορεί να υποβάλλει προσφορά για τα τμήματα 1-206.

Για τα τμήματα 96-100 προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας των πέντε αυτών Τμημάτων, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος, καθώς τα υλικά του συστήματος ανίχνευσης MIC και μηχανισμών αντοχής βακτηριδίων/μυκήτων, παρουσιάζουν συνάφεια μεταξύ τους και χρησιμοποιούνται συμπληρωματικά για τη διενέργεια συγκεκριμένων εξετάσεων του ανωτέρω συστήματος.

Για τα Τμήματα 211-212 προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας των δυο αυτών Τμημάτων, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος, λόγω τεχνικής και λειτουργικής συνάφειας μεταξύ τους, ώστε να εξασφαλίζεται καλύτερος συντονισμός παραγγελιών, επίλυση τεχνικών προβλημάτων από έναν προμηθευτή (service) και συμβατότητα με ένα ενδιάμεσο λογισμικό για ενιαία διαχείριση της ροής εργασιών, στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων και καλύτερη σύνδεση/επικοινωνία με το LIS του νοσοκομείου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δυο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου της σύμβασης δίδεται στα **Παραρτήματα Ι και ΙΙ** της παρούσας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της **βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής**, όπως αναλυτικά ορίζεται στο κεφάλαιο 2.3 της παρούσας.

1.4 Θεσμικό πλαίσιο

Η ανάθεση και εκτέλεση της σύμβασης διέπονται από την κείμενη νομοθεσία και τις κατ' εξουσιοδότηση αυτής εκδοθείσες κανονιστικές πράξεις, όπως ισχύουν, και ιδίως:

- του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)»
- του ν. 4700/2020 (Α' 127) «Ενιαίο κείμενο Δικονομίας για το Ελεγκτικό Συνέδριο, ολοκληρωμένο νομοθετικό πλαίσιο για τον προσυμβατικό έλεγχο, τροποποιήσεις στον Κώδικα Νόμων για το Ελεγκτικό Συνέδριο, διατάξεις για την αποτελεσματική απονομή της δικαιοσύνης και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 324-337
- του ν. 4912/2022 (Α' 59) «Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων και άλλες διατάξεις του Υπουργείου Δικαιοσύνης»
- του άρθρου 11 του ν. 4013/2011 (Α' 204) «Σύσταση ενιαίας Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων και Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων»,
- του άρθρου 4 του π.δ. 118/07 (Α' 150)
- του ν. 3548/2007 (Α' 68) «Καταχώριση δημοσιεύσεων των φορέων του Δημοσίου στο νομαρχιακό και τοπικό Τύπο και άλλες διατάξεις»,

- του ν. 4601/2019 (Α' 44) «Εταιρικοί μετασχηματισμοί και εναρμόνιση του νομοθετικού πλαισίου με τις διατάξεις της Οδηγίας 2014/55/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Απριλίου 2014 για την έκδοση ηλεκτρονικών τιμολογίων στο πλαίσιο δημόσιων συμβάσεων και λοιπές διατάξεις»
- του π.δ. 39/2017 (Α' 64) «Κανονισμός εξέτασης προδικαστικών προσφυγών ενώπιων της Α.Ε.Π.Π.»
- της υπ' αριθμ. ΦΓ8/38154/15-09-2023 (Β' 5537/20.09.2023) απόφασης της Ολομέλειας του Ελεγκτικού Συνεδρίου «Διενέργεια προσυμβατικού ελέγχου από το Ελεγκτικό Συνέδριο με τη χρήση των δυνατοτήτων που παρέχει το Εθνικό Σύστημα Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ).»
- της υπ' αριθμ. Κ.Υ.Α. 52445 ΕΞ 2023 (Β' 2385/12.04.2023) «Υποχρέωση υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από τους οικονομικούς φορείς»,
- της υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφασης του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων «Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»,
- Της υπ' αρ. 76441/28-07-2022 (Β' ΥΟΔΔ 674/02.08.2022) κοινής απόφασης των Υπουργών Οικονομικών, Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Υποδομών και Μεταφορών: «Καθορισμός αποζημίωσης των μελών των γνωμοδοτικών οργάνων του άρθρου 221 του ν. 4412/2016 (Α' 147) που συγκροτούνται στο πλαίσιο διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων».
- της υπ' αριθμ. ΚΥΑ 4968/22.01.2026 (ΦΕΚ 334/02.02.2026 τεύχος Β') Ρύθμιση ειδικότερων θεμάτων λειτουργίας και διαχείρισης του Κεντρικού Ηλεκτρονικού Μητρώου Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ)
- της με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
- της αριθμ. Κ.Υ.Α 98979 ΕΞ 2021/10.08.2021 (ΦΕΚ 3766/13.08.2021 τεύχος Β'): Ηλεκτρονική Τιμολόγηση στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων δυνάμει του ν. 4601/2019 (Α' 44)
- της υπ' αριθ. ΚΥΑ 29507 ΕΞ 2025 (Β' 5274/03.10.2025): «Αιτήσεις έκδοσης και αποστολής ηλεκτρονικών τιμολογίων προς Αναθέτουσες Αρχές του Δημοσίου, λειτουργία της ειδικής ηλεκτρονικής εφαρμογής TimologioB2G, διασύνδεσή της με την Ενιαία Ψηφιακή Πύλη της Δημόσιας Διοίκησης (γον. gr-ΕΨΠ) και λεπτομέρειες για την ψηφιοποίηση της διαδικασίας».
- της αριθμ. 63446/2021 Κ.Υ.Α. (Β' 2338/02.06.2020) «Καθορισμός Εθνικού Μορφότυπου ηλεκτρονικού τιμολογίου στο πλαίσιο των Δημοσίων Συμβάσεων».
- του ν. 5005/2022 (Α' 236) «Ενίσχυση δημοσιότητας και διαφάνειας στον έντυπο και ηλεκτρονικό Τύπο - Σύσταση ηλεκτρονικών μητρώων εντύπου και ηλεκτρονικού Τύπου - Διατάξεις αρμοδιότητας της Γενικής Γραμματείας Επικοινωνίας και Ενημέρωσης και λοιπές επείγουσες ρυθμίσεις»,
- του ν. 4919/2022 (Α' 71) «Σύσταση εταιρειών μέσω των Υπηρεσιών Μιας Στάσης (Υ.Μ.Σ.) και τήρηση του Γενικού Εμπορικού Μητρώου (Γ.Ε.ΜΗ.) - Ενσωμάτωση της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1151 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019

για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1132, όσον αφορά τη χρήση ψηφιακών εργαλείων και διαδικασιών στον τομέα του εταιρικού δικαίου (L 186) και λοιπές επείγουσες διατάξεις»,

- του ν. 4914/2022 (Α'61) «Διαχείριση, έλεγχος και εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την Προγραμματική Περίοδο 2021-2027, σύσταση Ανώνυμης Εταιρείας «Εθνικό Μητρώο Νεοφυών Επιχειρήσεων Α.Ε.» και άλλες διατάξεις»,
- του ν. 4820/2021 (Α' 130): «Οργανικός Νόμος του Ελεγκτικού Συνεδρίου και άλλες ρυθμίσεις».
- του ν. 3419/2005 (Α' 297) «Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.) και εκσυγχρονισμός της Επιμελητηριακής Νομοθεσίας»
- του ν. 4635/2019 (Α'167) «Επενδύω στην Ελλάδα και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 85 επ.
- του ν. 4270/2014 (Α' 143) «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) – δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις»
- του π.δ. 80/2016 (Α' 145) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους Διατάκτες»
- της παρ. Ζ του Ν. 4152/2013 (Α' 107) «Προσαρμογή της ελληνικής νομοθεσίας στην Οδηγία 2011/7 της 16.2.2011 για την καταπολέμηση των καθυστερήσεων πληρωμών στις εμπορικές συναλλαγές»,
- του ν. 4314/2014 (Α' 265) «Α) Για τη διαχείριση, τον έλεγχο και την εφαρμογή αναπτυξιακών παρεμβάσεων για την προγραμματική περίοδο 2014–2020, Β) Ενσωμάτωση της Οδηγίας 2012/17 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 13ης Ιουνίου 2012 (ΕΕ L 156/16.6.2012) στο ελληνικό δίκαιο, τροποποίηση του ν. 3419/2005 (Α' 297) και άλλες διατάξεις»
- του ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
- του π.δ 28/2015 (Α' 34) «Κωδικοποίηση διατάξεων για την πρόσβαση σε δημόσια έγγραφα και στοιχεία»,
- του ν. 5144/2024 (ΦΕΚ 162 Α/11-10-2024) « Κώδικας Φόρου Προστιθέμενης Αξίας»
- του ν.2690/1999 (Α' 45) «Κύρωση του Κώδικα Διοικητικής Διαδικασίας και άλλες διατάξεις» και ιδίως των άρθρων 1,2, 7, 11 και 13 έως 15,
- του ν. 2121/1993 (Α' 25) «Πνευματική Ιδιοκτησία, Συγγενικά Δικαιώματα και Πολιτιστικά Θέματα»,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2022/576 του Συμβουλίου της 8ης Απριλίου 2022 για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 833/2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία,
- του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του ΕΚ και του Συμβουλίου, της 27ης Απριλίου 2016, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός για την Προστασία Δεδομένων) (Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ) OJ L 119,
- του ν. 4624/2019 (Α' 137) «Αρχή Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, μέτρα εφαρμογής του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του

Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και ενσωμάτωση στην εθνική νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/680 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 27ης Απριλίου 2016 και άλλες διατάξεις»,

- των σε εκτέλεση των ανωτέρω νόμων εκδοθεισών κανονιστικών πράξεων, των λοιπών διατάξεων που αναφέρονται ρητά ή απορρέουν από τα οριζόμενα στα συμβατικά τεύχη της παρούσας, καθώς και του συνόλου των διατάξεων του ασφαλιστικού, εργατικού, κοινωνικού, περιβαλλοντικού και φορολογικού δικαίου που διέπει την ανάθεση και εκτέλεση της παρούσας σύμβασης, έστω και αν δεν αναφέρονται ρητά παραπάνω.
- το υπ' αριθμ. Πρωτογενές Αίτημα, με ΑΔΑΜ: 26REQ019667475
- Τις υπ' αριθμ. 14η/31-3-2026 ΘΕΜΑ 12ο και 21η/27-5-2026 θέμα 8ο ΕΗΔ πράξεις του Δ.Σ. . περί έγκρισης σκοπιμότητας, δαπάνης και διάθεσης πίστωσης, πηγής χρηματοδότησης, διενέργειας, με ΑΔΑ: 9ΚΔΛ46904Μ-ΜΧΗ και ΡΞΟΞ46904Μ-ΕΨ7 αντίστοιχα
- Την υπ' αριθμ. Β2.α/οικ. 27381-12/06/2026 Βεβαίωση για την ανάληψη πολυετούς υποχρέωσης του Γενικού Νοσοκομείου Αγρινίου, εντός των ορίων του Π.Δ.Π. του Υπουργείου Υγείας
- το Εγκεκριμένο Αίτημα, με ΑΔΑΜ: 26REQ019667497
- την υπ' αριθμ. 813-2026 Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης με ΑΔΑ: 97ΩΥ46904Μ-7ΩΤ
- 1Την υπ' αριθ. 32/10-8-2026 ΘΕΜΑ 14ο πράξη του Δ.Σ.με την οποία εγκρίθηκαν οι όροι της διακήρυξης και οι τεχνικές προδιαγραφές με ΑΔΑ: ΡΠΘΞ46ΝΧΗΓ-Λ5Ω.

1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών

Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η 15/10/2026 ημέρα Πέμπτη και ώρα 23:00.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημόσιων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) Προμήθειες και Υπηρεσίες του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ (Διαδικτυακή Πύλη [www.promitheus.gov.gr](https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal)) <https://portal.eprocurement.gov.gr/webcenter/portal/TestPortal>

1.6 Δημοσιότητα

A. Δημοσίευση στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Προκήρυξη της παρούσας σύμβασης απεστάλη με ηλεκτρονικά μέσα για δημοσίευση στις 07/09/2026 στην Υπηρεσία Εκδόσεων της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

B. Δημοσίευση σε εθνικό επίπεδο

Η προκήρυξη και το πλήρες κείμενο της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στο Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων (ΚΗΜΔΗΣ).

Τα έγγραφα της σύμβασης της παρούσας Διακήρυξης καταχωρήθηκαν στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στο ΕΣΗΔΗΣ, η οποία έλαβε Συστημικό Αύξοντα Αριθμό: 519192 για τα τμήματα 1-95 και 101-206, 519193 για τα τμήματα 96-100, 519194 για τα τμήματα 211-212, 519195 για τα τμήματα 207-210 και 213-214, 519196 για το τμήμα 215 και αναρτήθηκαν στη Διαδικτυακή Πύλη (www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, στο σύνδεσμο (<https://nepps-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/519192> για τα τμήματα 1-95 και

101-206, 519193 για τα τμήματα 96-100, 519194 για τα τμήματα 211-212, 519195 για τα τμήματα 207-210 και 213-214, 519196 για το τμήμα 215. (α/α ΕΣΗΔΗΣ).

Περίληψη της παρούσας Διακήρυξης δημοσιεύεται και στον Ελληνικό Τύπο, σύμφωνα με το άρθρο 66 του Ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει στις εφημερίδες ΠΑΛΜΟΣ ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ (palmosetol@gmail.com) και ΣΥΝΕΙΔΗΣΗ (info@sinidisi.gr) με ημερομηνία 08/09/2026.

Το πλήρες κείμενο της παρούσας διακήρυξης όπως προβλέπεται στην περίπτωση (ιστ) της παραγράφου 3 του άρθρου 76 του Ν.4727/2020, αναρτήθηκε στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/> (ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΙΑΥΓΕΙΑ).

Η Διακήρυξη καταχωρήθηκε στο διαδίκτυο, στην ιστοσελίδα της αναθέτουσας αρχής, στη διεύθυνση (URL): www.hospital-agrinio.gr

Γ. Έξοδα δημοσιεύσεων

Οι δαπάνες δημοσίευσης, καταβάλλονται από τον φορέα που έδωσε την εντολή καταχώρισης στην εφημερίδα, εντός των προθεσμιών του άρθρου 69Z του ν. 4270/2014 (Α' 143). Σε περίπτωση ανακήρυξης αναδόχου της δημοσιευόμενης διαδικασίας, οι ως άνω δαπάνες παρακρατούνται από τον φορέα και αφαιρούνται από το τίμημα που οφείλει στον ανάδοχο για την προμήθεια.

1.7 Αρχές εφαρμοζόμενες στη διαδικασία σύναψης

Οι οικονομικοί φορείς δεσμεύονται ότι:

α) τηρούν και θα εξακολουθήσουν να τηρούν κατά την εκτέλεση της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν, τις υποχρεώσεις τους που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α του ν. 4412/2016. Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους,

β) δεν θα ενεργήσουν αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας ανάθεσης, αλλά και κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης, εφόσον επιλεγούν,

γ) λαμβάνουν τα κατάλληλα μέτρα για να διαφυλάξουν την εμπιστευτικότητα των πληροφοριών που έχουν χαρακτηριστεί ως τέτοιες.

2. ΓΕΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

2.1 Γενικές Πληροφορίες

2.1.1 Έγγραφα της σύμβασης

Τα έγγραφα της παρούσας διαδικασίας σύναψης, είναι τα ακόλουθα:

- η με αρ. 618721-2026 Προκήρυξη της Σύμβασης (ΑΔΑΜ. 26PROC019743010), όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης [ΕΕΕΣ]
- η παρούσα διακήρυξη και τα παραρτήματά της, όπως αυτή έχει δημοσιευτεί στο Πρόγραμμα Διαύγεια
- οι συμπληρωματικές πληροφορίες που τυχόν παρέχονται στο πλαίσιο της διαδικασίας, ιδίως σχετικά με τις προδιαγραφές και τα σχετικά δικαιολογητικά
- το σχέδιο της σύμβασης σύμφωνα με το **Παράρτημα VIII** της παρούσας διακήρυξης.

2.1.2 Επικοινωνία - Πρόσβαση στα έγγραφα της Σύμβασης

Όλες οι επικοινωνίες σε σχέση με τα βασικά στοιχεία της διαδικασίας σύναψης της σύμβασης, καθώς και όλες οι ανταλλαγές πληροφοριών, ιδίως η ηλεκτρονική υποβολή, εκτελούνται με τη χρήση της πλατφόρμας του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ), η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr).

Για απευθείας πρόσβαση σε συνοπτικά στοιχεία και στα συνημμένα αρχεία της συγκεκριμένης ηλεκτρονικής διαγωνιστικής διαδικασίας χρησιμοποιείτε το URL <https://nepss-search.eprocurement.gov.gr/actSearch/resources/search/519192> για τα τμήματα 1-95 και 101-206, 519193 για τα τμήματα 96-100, 519194 για τα τμήματα 211-212, 519195 για τα τμήματα 207-210 και 213-214, 519196 για το τμήμα 215.

2.1.3 Παροχή Διευκρινίσεων

Τα σχετικά αιτήματα παροχής διευκρινίσεων υποβάλλονται ηλεκτρονικά, το αργότερο **δέκα (10) ημέρες** πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών και απαντώνται αντίστοιχα, στο πλαίσιο της παρούσας, στη σχετική ηλεκτρονική διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης στην πλατφόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία είναι προσβάσιμη μέσω της Διαδικτυακής Πύλης (www.promitheus.gov.gr). Αιτήματα παροχής συμπληρωματικών πληροφοριών – διευκρινίσεων υποβάλλονται από εγγεγραμμένους στο σύστημα οικονομικούς φορείς, δηλαδή από εκείνους που διαθέτουν σχετικά διαπιστευτήρια που τους έχουν χορηγηθεί (όνομα χρήστη και κωδικό πρόσβασης) και απαραίτητα το ηλεκτρονικό αρχείο με το κείμενο των ερωτημάτων είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο. Αιτήματα παροχής διευκρινίσεων που είτε υποβάλλονται με άλλο τρόπο είτε το ηλεκτρονικό αρχείο που τα συνοδεύει δεν είναι ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο, δεν εξετάζονται.

Η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, ούτως ώστε όλοι οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς να μπορούν να λάβουν γνώση όλων των αναγκαίων πληροφοριών για την κατάρτιση των προσφορών στις ακόλουθες περιπτώσεις:

α) όταν, για οποιονδήποτε λόγο, πρόσθετες πληροφορίες, αν και ζητήθηκαν από τον οικονομικό φορέα έγκαιρα, δεν έχουν παρασχεθεί το αργότερο έξι (6) ημέρες πριν από την προθεσμία που ορίζεται για την παραλαβή των προσφορών,

β) όταν τα έγγραφα της σύμβασης υφίστανται σημαντικές αλλαγές

Η διάρκεια της παράτασης θα είναι ανάλογη με τη σπουδαιότητα των πληροφοριών ή των αλλαγών.

Όταν οι πρόσθετες πληροφορίες δεν έχουν ζητηθεί έγκαιρα ή δεν έχουν σημασία για την προετοιμασία κατάλληλων προσφορών, η παράταση της προθεσμίας εναπόκειται στη διακριτική ευχέρεια της αναθέτουσας αρχής.

Η αναθέτουσα αρχή, με ειδικά αιτιολογημένη απόφασή της, δύναται να παρατείνει την προθεσμία παραλαβής των προσφορών, τηρουμένων σε κάθε περίπτωση των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Τροποποίηση των όρων της διαγωνιστικής διαδικασίας (πχ αλλαγή/μετάθεση της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών καθώς και σημαντικές αλλαγές των εγγράφων της σύμβασης, σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) δημοσιεύεται στην ΕΕΕΕ (με το τυποποιημένο έντυπο «Διορθωτικό»), στο ΚΗΜΔΗΣ και στο διαδίκτυο, στον ιστότοπο <http://et.diavgeia.gov.gr/>.

2.1.4 Γλώσσα

Τα έγγραφα της σύμβασης έχουν συνταχθεί στην ελληνική γλώσσα.

Τυχόν προδικαστικές προσφυγές υποβάλλονται στην ελληνική γλώσσα.

Οι **προσφορές**, τα στοιχεία που περιλαμβάνονται σε αυτές, καθώς και τα αποδεικτικά έγγραφα σχετικά με τη μη ύπαρξη λόγου αποκλεισμού και την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα.

Τα αλλοδαπά δημόσια και ιδιωτικά έγγραφα συνοδεύονται από μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα επικυρωμένη, είτε από πρόσωπο αρμόδιο κατά τις κείμενες διατάξεις της εθνικής νομοθεσίας είτε από πρόσωπο κατά νόμο αρμόδιο της χώρας στην οποία έχει συνταχθεί το έγγραφο.

Ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια, που είναι δυνατόν να διαβαστούν σε κάθε γλώσσα και δεν είναι απαραίτητη η μετάφραση τους, μπορούν να υποβάλλονται σε άλλη γλώσσα, χωρίς να συνοδεύονται από μετάφραση στην ελληνική.

Κάθε μορφής επικοινωνία με την αναθέτουσα αρχή, καθώς και μεταξύ αυτής και του αναδόχου, θα γίνονται υποχρεωτικά στην ελληνική γλώσσα.

2.1.5 Εγγυήσεις

Οι εγγυητικές επιστολές των παραγράφων 2.2.2 και 4.1. εκδίδονται από πιστωτικά ιδρύματα ή χρηματοδοτικά ιδρύματα ή ασφαλιστικές επιχειρήσεις κατά την έννοια των περιπτώσεων β' και γ' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4364/ 2016 (Α'13), που λειτουργούν νόμιμα στα κράτη - μέλη της Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στα κράτη-μέλη της ΣΔΣ και έχουν, σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις, το δικαίωμα αυτό. Μπορούν, επίσης, να εκδίδονται από το Τ.Μ.Ε.Δ.Ε. ή να παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων με παρακατάθεση σε αυτό του αντίστοιχου χρηματικού ποσού. Αν συσταθεί παρακαταθήκη με γραμμάτιο παρακατάθεσης χρεογράφων στο Ταμείο Παρακαταθηκών και Δανείων, τα τοκομερίδια ή μερίσματα που λήγουν κατά τη διάρκεια της εγγύησης επιστρέφονται μετά τη λήξη τους στον υπέρ ου η εγγύηση οικονομικό φορέα.

Οι εγγυητικές επιστολές εκδίδονται κατ' επιλογή των οικονομικών φορέων από έναν ή περισσότερους εκδότες της παραπάνω παραγράφου.

Οι εγγυήσεις αυτές περιλαμβάνουν κατ' ελάχιστον τα ακόλουθα στοιχεία: α) την ημερομηνία έκδοσης, β) τον εκδότη, γ) την αναθέτουσα αρχή προς την οποία απευθύνονται, δ) τον αριθμό της εγγύησης, ε) το ποσό που καλύπτει η εγγύηση, στ) την πλήρη επωνυμία, τον Α.Φ.Μ. και τη διεύθυνση του οικονομικού φορέα υπέρ του οποίου εκδίδεται η εγγύηση (στην περίπτωση ένωσης αναγράφονται όλα τα παραπάνω για κάθε μέλος της ένωσης), ζ) τους όρους ότι: αα) η εγγύηση παρέχεται ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα, ο δε εκδότης παραιτείται του δικαιώματος της διαιρέσεως και της διζήσεως, και ββ) ότι σε περίπτωση κατάπτωσης αυτής, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον τέλος χαρτοσήμου, η) τα στοιχεία της σχετικής διακήρυξης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, θ) την ημερομηνία λήξης ή τον χρόνο ισχύος της εγγύησης, ι) την ανάληψη υποχρέωσης από τον εκδότη της εγγύησης να καταβάλει το ποσό της εγγύησης ολικά ή μερικά εντός πέντε (5) ημερών μετά από απλή έγγραφη ειδοποίηση εκείνου προς τον οποίο απευθύνεται και ια) στην περίπτωση των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής, τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης.

Η περ. αα' του προηγούμενου εδαφίου ζ' δεν εφαρμόζεται για τις εγγυήσεις που παρέχονται με γραμμάτιο του Ταμείου Παρακαταθηκών και Δανείων.

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης .

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί με τους εκδότες των εγγυητικών επιστολών προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

2.1.6 Προστασία Προσωπικών Δεδομένων

Η αναθέτουσα αρχή ενημερώνει το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι η ίδια ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό της, θα επεξεργάζονται προσωπικά δεδομένα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται σε αυτήν, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, για το σκοπό της αξιολόγησης των προσφορών και της ενημέρωσης έτερων συμμετεχόντων σε αυτόν, λαμβάνοντας κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απόρρητου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από κάθε μορφής αθέμιτη επεξεργασία, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας περί προστασίας προσωπικών δεδομένων, κατά τα αναλυτικώς αναφερόμενα στην αναλυτική ενημέρωση που επισυνάπτεται στο **Παράρτημα VI** της παρούσας.

2.2 Δικαίωμα Συμμετοχής - Κριτήρια Ποιοτικής Επιλογής

2.2.1 Δικαίωμα συμμετοχής

1. Δικαίωμα συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης έχουν φυσικά ή νομικά πρόσωπα και, σε περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων, τα μέλη αυτών, που είναι εγκατεστημένα σε:

α) κράτος-μέλος της Ένωσης,

β) κράτος-μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ.),

γ) τρίτες χώρες που έχουν υπογράψει και κυρώσει τη ΣΔΣ, στο βαθμό που η υπό ανάθεση δημόσια σύμβαση καλύπτεται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4, 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ως άνω Συμφωνίας, καθώς και

δ) σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην περίπτωση γ' της παρούσας παραγράφου και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων.

Στο βαθμό που καλύπτονται από τα Παραρτήματα 1, 2, 4 και 5, 6 και 7 και τις γενικές σημειώσεις του σχετικού με την Ένωση Προσαρτήματος Ι της ΣΔΣ, καθώς και τις λοιπές διεθνείς συμφωνίες από τις οποίες δεσμεύεται η Ένωση, οι αναθέτουσες αρχές επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς των χωρών που έχουν υπογράψει τις εν λόγω συμφωνίες μεταχείριση εξίσου ευνοϊκή με αυτήν που επιφυλάσσουν για τα έργα, τα αγαθά, τις υπηρεσίες και τους οικονομικούς φορείς της Ένωσης

2. Οικονομικός φορέας συμμετέχει είτε μεμονωμένα είτε ως μέλος ένωσης. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων, συμπεριλαμβανομένων και των προσωρινών συμπράξεων, δεν απαιτείται να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή για την υποβολή προσφοράς. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να απαιτήσει από τις ενώσεις οικονομικών φορέων να περιβληθούν συγκεκριμένη νομική μορφή, εφόσον τους ανατεθεί η σύμβαση.

Στις περιπτώσεις υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων, όλα τα μέλη της ευθύνονται έναντι της αναθέτουσας αρχής αλληλέγγυα και εις ολόκληρον.

2.2.2 Εγγύηση συμμετοχής

2.2.2.1. Για την έγκυρη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, κατατίθεται από τους συμμετέχοντες οικονομικούς φορείς (προσφέροντες), εγγυητική επιστολή συμμετοχής, που ανέρχεται σε ποσοστό 2% επί της εκτιμώμενης αξίας προ ΦΠΑ για κάθε τμήμα για το οποίο συμμετέχουν, μη συνυπολογιζόμενων των δικαιωμάτων προαίρεσης και παράτασης της σύμβασης, με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών περιλαμβάνονται στο Παράρτημα V της παρούσας Διακήρυξης.

Στην περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, η εγγύηση συμμετοχής περιλαμβάνει και τον όρο ότι η εγγύηση καλύπτει τις υποχρεώσεις όλων των οικονομικών φορέων που συμμετέχουν στην ένωση.

Η εγγύηση συμμετοχής πρέπει να ισχύει τουλάχιστον για τριάντα (30) ημέρες μετά τη λήξη του χρόνου ισχύος της προσφοράς του άρθρου 2.4.5 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, πριν από τη λήξη της προσφοράς, να ζητά από τους προσφέροντες να παρατείνουν, πριν τη λήξη τους, τη διάρκεια ισχύος της προσφοράς και της εγγύησης συμμετοχής.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, σε κλειστό φάκελο με ευθύνη του οικονομικού φορέα, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

2.2.2.2. Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στον ανάδοχο με την προσκόμιση της εγγύησης καλής εκτέλεσης.

Η εγγύηση συμμετοχής επιστρέφεται στους λοιπούς προσφέροντες, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην παρ. 3 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016.

2.2.2.3. Η εγγύηση συμμετοχής καταπίπτει εάν ο προσφέρων: α) αποσύρει την προσφορά του κατά τη διάρκεια ισχύος αυτής, β) παρέχει, εν γνώσει του, ψευδή στοιχεία ή πληροφορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3 έως 2.2.8, γ) δεν προσκομίζει εγκαίρως τα προβλεπόμενα από την παρούσα δικαιολογητικά (παράγραφοι 2.2.9 και 3.2), δ) δεν προσέλθει εγκαίρως για υπογραφή του συμφωνητικού, ε) υποβάλει μη κατάλληλη προσφορά, με την έννοια της περ. 46 της παρ. 1 του άρθρου 2 του ν. 4412/2016, στ) δεν

ανταποκριθεί στη σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής να εξηγήσει την τιμή ή το κόστος της προσφοράς του εντός της τεθείσας προθεσμίας και η προσφορά του απορριφθεί, ζ) στις περιπτώσεις των παρ. 3, 4 και 5 του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών από τον προσωρινό ανάδοχο, αν, κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών, σύμφωνα με τις παραγράφους 3.2 και 3.4 της παρούσας, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν στο ΕΕΕΣ είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή αν, από τα παραπάνω δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής.

2.2.3 Λόγοι αποκλεισμού

Αποκλείεται από τη συμμετοχή στην παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης (διαγωνισμό) οικονομικός φορέας, εφόσον συντρέχει στο πρόσωπό του (εάν πρόκειται για μεμονωμένο φυσικό ή νομικό πρόσωπο) ή σε ένα από τα μέλη του (εάν πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων) ένας ή περισσότεροι από τους ακόλουθους λόγους:

2.2.3.1. Όταν υπάρχει σε βάρος του αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση για ένα από τα ακόλουθα εγκλήματα:

α) **συμμετοχή σε εγκληματική οργάνωση**, όπως αυτή ορίζεται στο άρθρο 2 της απόφασης-πλαίσιο 2008/841/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 24ης Οκτωβρίου 2008, για την καταπολέμηση του οργανωμένου εγκλήματος (ΕΕ L 300 της 11.11.2008 σ.42), και τα εγκλήματα του άρθρου 187 του Ποινικού Κώδικα (εγκληματική οργάνωση),

β) **ενεργητική δωροδοκία**, όπως ορίζεται στο άρθρο 3 της σύμβασης περί της καταπολέμησης της δωροδοκίας στην οποία ενέχονται υπάλληλοι των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων ή των κρατών-μελών της Ένωσης (ΕΕ C 195 της 25.6.1997, σ. 1) και στην παρ. 1 του άρθρου 2 της απόφασης-πλαίσιο 2003/568/ΔΕΥ του Συμβουλίου της 22ας Ιουλίου 2003, για την καταπολέμηση της δωροδοκίας στον ιδιωτικό τομέα (ΕΕ L 192 της 31.7.2003, σ. 54), καθώς και όπως ορίζεται στο εθνικό δίκαιο του οικονομικού φορέα, και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 237Α παρ. 2 (εμπορία επιρροής – μεσάζοντες), 396 παρ. 2 (δωροδοκία στον ιδιωτικό τομέα) του Ποινικού Κώδικα,

γ) **απάτη εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης**, κατά την έννοια των άρθρων 3 και 4 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/1371 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5^{ης} Ιουλίου 2017 σχετικά με την καταπολέμηση, μέσω του ποινικού δικαίου, της απάτης εις βάρος των οικονομικών συμφερόντων της Ένωσης (L 198/28.07.2017) και τα εγκλήματα των άρθρων 159Α (δωροδοκία πολιτικών προσώπων), 216 (πλαστογραφία), 236 (δωροδοκία υπαλλήλου), 237 παρ. 2-4 (δωροδοκία δικαστικών λειτουργιών), 242 (ψευδής βεβαίωση, νόθευση κ.λπ.) 374 (διακεκριμένη κλοπή), 375 (υπεξαίρεση), 386 (απάτη), 386Α (απάτη με υπολογιστή), 386Β (απάτη σχετική με τις επιχορηγήσεις), 390 (απιστία) του Ποινικού Κώδικα και των άρθρων 155 επ. του Εθνικού Τελωνειακού Κώδικα (ν. 2960/2001, Α' 265), όταν αυτά στρέφονται κατά των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή συνδέονται με την προσβολή αυτών των συμφερόντων, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 23 (διασυνοριακή απάτη σχετικά με τον ΦΠΑ) και 24 (επικουρικές διατάξεις για την ποινική προστασία των οικονομικών συμφερόντων της Ευρωπαϊκής Ένωσης) του ν. 4689/2020 (Α' 103),

δ) **τρομοκρατικά εγκλήματα ή εγκλήματα συνδεδεμένα με τρομοκρατικές δραστηριότητες**, όπως ορίζονται, αντιστοίχως, στα άρθρα 3-4 και 5-12 της Οδηγίας (ΕΕ) 2017/541 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 15^{ης} Μαρτίου 2017 για την καταπολέμηση της τρομοκρατίας και την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιου

2002/475/ΔΕΥ του Συμβουλίου και για την τροποποίηση της απόφασης 2005/671/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 88/31.03.2017) ή ηθική αυτουργία ή συνέργεια ή απόπειρα διάπραξης εγκλήματος, όπως ορίζονται στο άρθρο 14 αυτής, και τα εγκλήματα των άρθρων 187Α και 187Β του Ποινικού Κώδικα, καθώς και τα εγκλήματα των άρθρων 32-35 του ν. 4689/2020 (Α'103),

ε) **νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή χρηματοδότηση της τρομοκρατίας**, όπως αυτές ορίζονται στο άρθρο 1 της Οδηγίας (ΕΕ) 2015/849 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ης Μαΐου 2015, σχετικά με την πρόληψη της χρησιμοποίησης του χρηματοπιστωτικού συστήματος για τη νομιμοποίηση εσόδων από παράνομες δραστηριότητες ή για τη χρηματοδότηση της τρομοκρατίας, την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθμ. 648/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την κατάργηση της οδηγίας 2005/60/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και της οδηγίας 2006/70/ΕΚ της Επιτροπής (ΕΕ L 141/05.06.2015) και τα εγκλήματα των άρθρων 2 και 39 του ν. 4557/2018 (Α' 139),

στ) **παιδική εργασία και άλλες μορφές εμπορίας ανθρώπων**, όπως ορίζονται στο άρθρο 2 της Οδηγίας 2011/36/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 5ης Απριλίου 2011, για την πρόληψη και την καταπολέμηση της εμπορίας ανθρώπων και για την προστασία των θυμάτων της, καθώς και για την αντικατάσταση της απόφασης-πλαίσιο 2002/629/ΔΕΥ του Συμβουλίου (ΕΕ L 101 της 15.4.2011, σ. 1), και τα εγκλήματα του άρθρου 323Α του Ποινικού Κώδικα (εμπορία ανθρώπων).

Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται, επίσης, όταν το πρόσωπο εις βάρος του οποίου εκδόθηκε αμετάκλητη καταδικαστική απόφαση είναι μέλος του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχει εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου αφορά:

- στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.) τους διαχειριστές.
- στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα Σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας.
- στις περιπτώσεις Συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου.
- σε όλες τις υπόλοιπες περιπτώσεις νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (στ) η κατά τα ανωτέρω, περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε πέντε (5) έτη από την ημερομηνία της καταδίκης με αμετάκλητη απόφαση.

2.2.3.2. Στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- α) όταν ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και αυτό έχει διαπιστωθεί από δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ, σύμφωνα με διατάξεις της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ή την εθνική νομοθεσία ή
- β) όταν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει με τα κατάλληλα μέσα ότι ο οικονομικός φορέας έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

Αν ο οικονομικός φορέας είναι Έλληνας πολίτης ή έχει την εγκατάστασή του στην Ελλάδα, οι υποχρεώσεις του που αφορούν στις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης καλύπτουν τόσο την κύρια όσο και την επικουρική ασφάλιση.

Οι υποχρεώσεις των περ. α' και β' της παρ. 2.2.3.2 θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον αυτές έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται.

Δεν αποκλείεται ο οικονομικός φορέας, όταν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του είτε καταβάλλοντας τους φόρους ή τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης που οφείλει, συμπεριλαμβανομένων, κατά περίπτωση, των δεδουλευμένων τόκων ή των προστίμων είτε υπαγόμενος σε δεσμευτικό διακανονισμό για την καταβολή τους στο μέτρο που τηρεί τους όρους του δεσμευτικού κανονισμού.

2.2.3.3 α) Κατ' εξαίρεση, δεν αποκλείονται για τους λόγους των ανωτέρω παραγράφων, εφόσον συντρέχουν οι πιο κάτω επιτακτικοί λόγοι δημόσιου συμφέροντος όπως ενδεικτικά δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

β) Κατ' εξαίρεση, επίσης, ο οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται, όταν ο αποκλεισμός, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3.2, θα ήταν σαφώς δυσανάλογος, ιδίως όταν μόνο μικρά ποσά των φόρων ή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης δεν έχουν καταβληθεί ή όταν ο οικονομικός φορέας ενημερώθηκε σχετικά με το ακριβές ποσό που οφείλεται λόγω αθέτησης των υποχρεώσεων του όσον αφορά την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης σε χρόνο κατά τον οποίο δεν είχε τη δυνατότητα να λάβει μέτρα, σύμφωνα με το τελευταίο εδάφιο της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, πριν από την εκπνοή της προθεσμίας υποβολής προσφοράς.

2.2.3.4. Αποκλείεται από τη συμμετοχή στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, οικονομικός φορέας σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες καταστάσεις:

(α) εάν έχει αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, περί αρχών που εφαρμόζονται στις διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων,

(β) εάν τελεί υπό πτώχευση ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τελεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή έχει αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή έχει υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρίσκεται σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην αποκλείει έναν οικονομικό φορέα ο οποίος βρίσκεται σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην περίπτωση αυτή, υπό την προϋπόθεση ότι αποδεικνύει ότι ο εν λόγω φορέας είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας,

(γ) εάν, με την επιφύλαξη της παραγράφου 3Γ του άρθρου 44 του ν. 3959/2011 περί ποινικών κυρώσεων και άλλων διοικητικών συνεπειών, υπάρχουν επαρκώς εύλογες ενδείξεις που οδηγούν στο συμπέρασμα ότι ο οικονομικός φορέας συνήψε συμφωνίες με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού,

δ) εάν μία κατάσταση σύγκρουσης συμφερόντων κατά την έννοια του άρθρου 24 του ν. 4412/2016 δεν μπορεί να θεραπευθεί αποτελεσματικά με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(ε) εάν μία κατάσταση στρέβλωσης του ανταγωνισμού από την πρότερη συμμετοχή του οικονομικού φορέα κατά την προετοιμασία της διαδικασίας σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 48 του ν. 4412/2016, δεν μπορεί να θεραπευθεί με άλλα, λιγότερο παρεμβατικά, μέσα,

(στ) εάν έχει επιδείξει σοβαρή ή επαναλαμβανόμενη πλημμέλεια κατά την εκτέλεση ουσιαστικών απαιτήσεων στο πλαίσιο προηγούμενης δημόσιας σύμβασης, προηγούμενης σύμβασης με αναθέτοντα φορέα ή προηγούμενης σύμβασης παραχώρησης που είχε ως αποτέλεσμα την πρόωρη καταγγελία της προηγούμενης σύμβασης, αποζημιώσεις ή άλλες παρόμοιες κυρώσεις. Κυρώσεις των άρθρων 206, 207, 208, 213, 218, 219 και 220 του Ν.4412/16, συνολικού ύψους που δεν ξεπερνά τις δύο εκατοστιαίες μονάδες (2%), επί της αξίας της σύμβασης στο πλαίσιο της οποίας επιβλήθηκαν για την πλημμελή εκτέλεση απαιτήσεων σε οικονομικό φορέα δεν θεωρούνται σοβαρή πλημμέλεια για την εφαρμογή της παρούσης παραγράφου, εφόσον ο οικονομικός φορέας έχει εξοφλήσει το σύνολο του ποσού στην αναθέτουσα αρχή, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει διαφορετικά.

(ζ) εάν έχει κριθεί ένοχος εκ προθέσεως σοβαρών απατηλών δηλώσεων κατά την παροχή των πληροφοριών που απαιτούνται για την εξακρίβωση της απουσίας των λόγων αποκλεισμού ή την πλήρωση των κριτηρίων επιλογής, έχει αποκρύψει τις πληροφορίες αυτές ή δεν είναι σε θέση να προσκομίσει τα δικαιολογητικά που απαιτούνται κατ' εφαρμογή της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας,

(η) εάν επιχείρησε να επηρεάσει με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, να αποκτήσει εμπιστευτικές πληροφορίες που ενδέχεται να του αποφέρουν αθέμιτο πλεονέκτημα στη διαδικασία σύναψης σύμβασης ή να παράσχει με απατηλό τρόπο παραπλανητικές πληροφορίες που ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιαστικά τις αποφάσεις που αφορούν τον αποκλεισμό, την επιλογή ή την ανάθεση,

(θ) εάν η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποδείξει, με κατάλληλα μέσα ότι έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα, το οποίο θέτει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά του.

Εάν στις ως άνω περιπτώσεις (α) έως (θ) η περίοδος αποκλεισμού δεν έχει καθοριστεί με αμετάκλητη απόφαση, αυτή ανέρχεται σε τρία (3) έτη από την ημερομηνία έκδοσης πράξης που βεβαιώνει το σχετικό γεγονός.

2.2.3.5. Απαγορεύεται η ανάθεση της παρούσας σύμβασης, σε:

α) Ρώσο υπήκοο ή φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία

β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου· ή

γ) φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου, συμπεριλαμβανομένων, όταν αντιστοιχούν σε περισσότερο από το 10 % της αξίας της σύμβασης, των υπεργολάβων, προμηθευτών ή οντοτήτων (τρίτων) στις ικανότητες των οποίων στηρίζεται, κατά την έννοια των οδηγιών για τις δημόσιες συμβάσεις.»

2.2.3.6. Ο οικονομικός φορέας αποκλείεται σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σύναψης της παρούσας σύμβασης, όταν αποδεικνύεται ότι βρίσκεται, λόγω πράξεων ή παραλείψεων του, είτε πριν είτε κατά τη διαδικασία, σε μία από τις ως άνω περιπτώσεις.

2.2.3.7. Οικονομικός φορέας που εμπίπτει σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β αυτής, μπορεί να προσκομίζει στοιχεία, προκειμένου να αποδείξει ότι τα μέτρα που έλαβε επαρκούν για να αποδείξουν την αξιοπιστία του, παρότι συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού (αυτοκάθαρση). Για τον σκοπό αυτόν, ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι έχει καταβάλει ή έχει δεσμευθεί να καταβάλει αποζημίωση για ζημιές που προκλήθηκαν από το ποινικό αδίκημα ή το

παράπτωμα, ότι έχει διευκρινίσει τα γεγονότα και τις περιστάσεις με ολοκληρωμένο τρόπο, μέσω ενεργού συνεργασίας με τις ερευνητικές αρχές, και έχει λάβει συγκεκριμένα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, καθώς και μέτρα σε επίπεδο προσωπικού κατάλληλα για την αποφυγή περαιτέρω ποινικών αδικημάτων ή παραπτωμάτων. Τα μέτρα που λαμβάνονται από τους οικονομικούς φορείς αξιολογούνται σε συνάρτηση με τη σοβαρότητα και τις ιδιαίτερες περιστάσεις του ποινικού αδικήματος ή του παραπτώματος. Εάν τα στοιχεία κριθούν επαρκή, ο εν λόγω οικονομικός φορέας δεν αποκλείεται από τη διαδικασία σύναψης σύμβασης. Αν τα μέτρα κριθούν ανεπαρκή, γνωστοποιείται στον οικονομικό φορέα το σκεπτικό της απόφασης αυτής. Οικονομικός φορέας που έχει αποκλειστεί, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις, με τελεσίδικη απόφαση, σε εθνικό επίπεδο, από τη συμμετοχή σε διαδικασίες σύναψης σύμβασης ή ανάθεσης παραχώρησης δεν μπορεί να κάνει χρήση της ανωτέρω δυνατότητας κατά την περίοδο του αποκλεισμού που ορίζεται στην εν λόγω απόφαση.

Η εξέταση των, κατά τα ανωτέρω, προσκομισθέντων από τον οικονομικό φορέα στοιχείων, για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων που έλαβε και επικαλείται, θα πραγματοποιηθεί κατά το στάδιο της εξέτασης των δικαιολογητικών κατακύρωσης.

2.2.3.8. Η απόφαση για τη διαπίστωση της επάρκειας ή μη των επανορθωτικών μέτρων κατά την προηγούμενη παράγραφο, εκδίδεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στις παρ. 8 και 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, καθώς και στην υπ' αριθμ. 102080/24-10-2022 (Β' 5623/02.11.2022) απόφαση του Υπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με θέμα: *«Ρύθμιση θεμάτων σχετικά με την εξέταση επανορθωτικών μέτρων από την Επιτροπή της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016»*.

Η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει στην Επιτροπή εξέτασης επανορθωτικών μέτρων της παρ. 9 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 το σχέδιο της απόφασής της περί της διαπίστωσης της επάρκειας ή μη των ληφθέντων από τον οικονομικό φορέα επανορθωτικών μέτρων, συνοδευόμενο από πλήρη φάκελο που περιλαμβάνει όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία. Το σχέδιο της απόφασης της αναθέτουσας αρχής, μαζί με όλα τα σχετικά με την υπόθεση στοιχεία αποστέλλονται, ηλεκτρονικά στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου epanorthotika@eaadhsy.gr

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δεν έχει προσκομίσει, με δική του πρωτοβουλία, τα στοιχεία, με τα οποία αποδεικνύονται τα επικαλούμενα μέτρα αυτοκάθαρσης (εκδοθείσες αποφάσεις διοίκησης, αποδεικτικά εξόφλησης προστίμων, αλληλογραφία με αρμόδιες ελεγκτικές αρχές κ.λπ.), η αναθέτουσα αρχή, πριν από τη σύνταξη και αποστολή του σχεδίου απόφασης στην Επιτροπή, υποχρεούται να ζητήσει από τον οικονομικό φορέα την προσκόμισή τους, εντός προθεσμίας που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες. Με την παρέλευση της ανωτέρω προθεσμίας, θεωρείται ότι τα αιτούμενα στοιχεία δεν προσκομίστηκαν. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας υποβάλει αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από έγγραφα, με τα οποία αποδεικνύεται ότι έχει αιτηθεί τη χορήγηση των στοιχείων, η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές.

Αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει ότι τα στοιχεία που προσκόμισε ο οικονομικός φορέας δεν είναι πλήρη ή απαιτούνται διευκρινίσεις, πριν από την αποστολή του σχεδίου της απόφασής της στην Επιτροπή, καλεί τον οικονομικό φορέα για τη συμπλήρωση των σχετικών στοιχείων ή/και την παροχή διευκρινίσεων, εντός προθεσμίας, που δεν υπερβαίνει τις δέκα (10) ημέρες.

Αν ο οικονομικός φορέας δεν ανταποκριθεί στην πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, το γεγονός αυτό μνημονεύεται στο σχέδιο της απόφασης.

Με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου, δεν εξετάζονται από την Επιτροπή επανορθωτικά μέτρα που επικαλείται ένας οικονομικός φορέας, προκειμένου να αποδείξει την αξιοπιστία του, εφόσον αυτά έχουν ληφθεί **μετά** την ημερομηνία λήξης υποβολής των προσφορών. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή δεν τα λαμβάνει υπόψη και δεν τα μνημονεύει στο σχέδιο της απόφασής της που αποστέλλει στην Επιτροπή.

Στην περίπτωση που, κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, από τον οικονομικό φορέα, δεν συνέτρεχε στο πρόσωπο του κάποιος από τους λόγους αποκλεισμού της παρ. 1 και της παρ. 4, εκτός από την περ. β' αυτής, του άρθρου 73 του ν. 4412/2016, αλλά η συνδρομή του προέκυψε, κατά τη διάρκεια της παρούσας διαδικασίας (οψιγενής μεταβολή), τα μέτρα αυτοκάθαρσης που επικαλείται, λαμβάνονται υπόψη από την αναθέτουσα αρχή, κατά τη σύνταξη του σχεδίου απόφασής της και εξετάζονται από την Επιτροπή.

Οι διαδικαστικές λεπτομέρειες εξέτασης και επανεξέτασης των επανορθωτικών μέτρων ρυθμίζονται αναλυτικά στην ως άνω υπουργική απόφαση.

2.2.3.9. Οικονομικός φορέας, σε βάρος του οποίου έχει επιβληθεί η κύρωση του οριζόντιου αποκλεισμού σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις και για το χρονικό διάστημα που αυτή ορίζει, αποκλείεται από την παρούσα διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Κριτήρια Επιλογής

2.2.4 Καταλληλότητα άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης απαιτείται να ασκούν εμπορική ή βιομηχανική ή βιοτεχνική δραστηριότητα συναφή με το αντικείμενο της προμήθειας.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε ένα από τα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα που τηρούνται στο κράτος εγκατάστασής τους ή να ικανοποιούν οποιαδήποτε άλλη απαίτηση ορίζεται στο Παράρτημα XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση οικονομικών φορέων εγκατεστημένων σε κράτος μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (Ε.Ο.Χ) ή σε τρίτες χώρες που προσχωρήσει στη ΣΔΣ, ή σε τρίτες χώρες που δεν εμπίπτουν στην προηγούμενη περίπτωση και έχουν συνάψει διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες με την Ένωση σε θέματα διαδικασιών ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων, απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι σε αντίστοιχα επαγγελματικά ή εμπορικά μητρώα.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών /Κοινοπραξίας οι συγκεκριμένες ελάχιστες απαιτήσεις οφείλουν να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της Ένωσης /Κοινοπραξίας.

2.2.5 Οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια

Για τα τμήματα 207,208,209,210,211,212,213,214, 215:

Όσον αφορά την οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι οικονομικοί φορείς | απαιτείται να διαθέτουν :

α) μέσο ειδικό ετήσιο κύκλο εργασιών, κατά τις τρεις (3) τελευταίες κλεισμένες οικονομικές χρήσεις, στον τομέα της εμπορίας αντιδραστηρίων, προϊόντων in vitro διαγνωστικής χρήσης (IVD), αναλωσίμων εργαστηρίων ή/και ιατροτεχνολογικού υλικού για Υγειονομικές Μονάδες, ίσο ή ανώτερο του 100% της εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ του τμήματος ή των τμημάτων για το/τα οποίο/α υποβάλλει προσφορά.

Όταν ο προσφέρων δραστηριοποιείται για χρονικό διάστημα μικρότερο των τριών διαχειριστικών χρήσεων, τότε ο "ειδικός" ετήσιος κύκλος εργασιών για όσες διαχειριστικές χρήσεις δραστηριοποιείται, θα πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσος με το 100% της εκτιμώμενης αξίας χωρίς ΦΠΑ του τμήματος ή των τμημάτων για τα οποία υποβάλλει προσφορά.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών /Κοινοπραξίας οι συγκεκριμένες ελάχιστες απαιτήσεις οφείλουν να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της Ένωσης /Κοινοπραξίας.

2.2.6 Τεχνική και επαγγελματική ικανότητα

Όσον αφορά στην τεχνική και επαγγελματική ικανότητα για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης, οι οικονομικοί φορείς απαιτείται :

Για τα τμήματα 1-215:

α) να διαθέτουν πιστοποίηση σύμφωνα με την Απόφαση Δ3(α)4822/25 (ΦΕΚ 1197 Β/12-3-2025) του Υπουργείου Υγείας για την διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Για τα τμήματα 207,208,209,210,211,212,213,214,215:

β) κατά τη διάρκεια της τελευταίας 3ετίας και μέχρι την ημερομηνία διενέργειας της παρούσας να έχουν εκτελέσει επιτυχώς κατ'ελάχιστον τρεις (3) συμβάσεις, σε δημόσιους ή ιδιωτικούς φορείς, με αντικείμενο ομοειδές έκαστου τμήματος για το οποίο συμμετέχουν, όπου αθροιστικά το σύνολό τους να είναι κατ'ελάχιστον ίσο με το 50% της εκτιμώμενης αξίας προ ΦΠΑ του τμήματος ή των τμημάτων για το/τα οποίο/α συμμετέχουν.

Σε περίπτωση ένωσης/κοινοπραξίας οι ανωτέρω προϋποθέσεις μπορεί να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της ένωσης/κοινοπραξίας.

2.2.7 Πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης

Για όλα τα Τμήματα:

Οι οικονομικοί φορείς για την παρούσα διαδικασία σύναψης σύμβασης οφείλουν να συμμορφώνονται με:

- **EN ISO 9001:2015** Σύστημα διαχείρισης ποιότητας ή ισοδύναμο σε αντικείμενο αντίστοιχο της παρούσης ,
- **EN ISO 13485:2016** - Σύστημα διαχείρισης της ποιότητας (Προϊόντα για ιατρική χρήση) ή ισοδύναμο σε αντικείμενο αντίστοιχο της παρούσης

Η αναθέτουσα αρχή αναγνωρίζει ισοδύναμα πιστοποιητικά που έχουν εκδοθεί από φορείς διαπιστευμένους από ισοδύναμους Οργανισμούς διαπίστευσης, εδρεύοντες και σε άλλα κράτη - μέλη, σύμφωνα με τον Κανονισμό 765/2008 ή με εγκατάσταση σε κράτη που δεν είναι κράτη-μέλη της Ε.Ε. ή που είναι διαπιστευμένοι από εθνικό οργανισμό διαπίστευσης, που δεν είναι εγκατεστημένος σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι μέλος της Ευρωπαϊκής Συνεργασίας για τη Διαπίστευση (European Accreditation Multilateral Agreement - EA MLA) ή του Διεθνούς Οργανισμού Διαπίστευσης Εργαστηρίων (International Laboratory Accreditation Cooperation - ILAC) ή της Συμφωνίας Αμοιβαίας Αναγνώρισης του Διεθνούς Φόρουμ Διαπίστευσης (International Accreditation Forum

Multilateral Recognition Agreement - IAF MRA). Επίσης, κάνει δεκτά άλλα αποδεικτικά στοιχεία για ισοδύναμα μέτρα διασφάλισης ποιότητας, εφόσον ο ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας δεν είχε τη δυνατότητα να αποκτήσει τα εν λόγω πιστοποιητικά εντός των σχετικών προθεσμιών για λόγους για τους οποίους δεν ευθύνεται ο ίδιος, υπό την προϋπόθεση ότι ο οικονομικός φορέας αποδεικνύει ότι τα προτεινόμενα μέτρα διασφάλισης ποιότητας πληρούν τα απαιτούμενα πρότυπα διασφάλισης ποιότητας.

Σε περίπτωση Ένωσης εταιρειών /Κοινοπραξίας οι συγκεκριμένες ελάχιστες απαιτήσεις οφείλουν να καλύπτονται αθροιστικά από όλα τα μέλη της Ένωσης /Κοινοπραξίας.

2.2.8 Στήριξη στην ικανότητα τρίτων – Υπεργολαβία

2.2.8.1. Στήριξη στην ικανότητα τρίτων

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν, όσον αφορά στα κριτήρια της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας (της παραγράφου 2.2.5) και τα σχετικά με την τεχνική και επαγγελματική ικανότητα (της παραγράφου 2.2.6), να στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων, ασχέτως της νομικής φύσης των δεσμών τους με αυτούς. Στην περίπτωση αυτή, αποδεικνύουν ότι θα έχουν στη διάθεσή τους τους αναγκαίους πόρους, με την προσκόμιση της σχετικής δέσμευσης των φορέων στην ικανότητα των οποίων στηρίζονται.

Όταν οι οικονομικοί φορείς στηρίζονται στις ικανότητες άλλων φορέων όσον αφορά τα κριτήρια που σχετίζονται με την απαιτούμενη με τη διακήρυξη οικονομική και χρηματοοικονομική επάρκεια, οι εν λόγω οικονομικοί φορείς και αυτοί στους οποίους στηρίζονται είναι από κοινού υπεύθυνοι για την εκτέλεση της σύμβασης.

Υπό τους ίδιους όρους οι ενώσεις οικονομικών φορέων μπορούν να στηρίζονται στις ικανότητες των συμμετεχόντων στην ένωση ή άλλων φορέων.

Η αναθέτουσα αρχή ελέγχει αν οι φορείς, στις ικανότητες των οποίων προτίθεται να στηριχθεί ο οικονομικός φορέας, πληρούν κατά περίπτωση τα σχετικά κριτήρια επιλογής και εάν συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3.. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν φορέα στην ικανότητα του οποίου στηρίζεται, εφόσον ο τελευταίος δεν πληροί το σχετικό κριτήριο επιλογής ή για τον οποίο συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την σχετική πρόσκληση της αναθέτουσας αρχής, η οποία απευθύνεται στον οικονομικό φορέα μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ. Ο φορέας που αντικαθιστά φορέα του προηγούμενου εδαφίου δεν επιτρέπεται να αντικατασταθεί εκ νέου.

2.2.8.2. Υπεργολαβία

Ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του το τμήμα της σύμβασης που προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνει. Στην περίπτωση που ο προσφέρων αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή ελέγχει ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας. Ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να αντικαταστήσει έναν υπεργολάβο, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπό του λόγοι αποκλεισμού της ως άνω παραγράφου 2.2.3.

2.2.9 Κανόνες απόδειξης ποιοτικής επιλογής

Το δικαίωμα συμμετοχής των οικονομικών φορέων και οι όροι και προϋποθέσεις συμμετοχής τους, όπως ορίζονται στις παραγράφους 2.2.1 έως 2.2.8, κρίνονται κατά την υποβολή της προσφοράς δια του ΕΕΕΣ, κατά τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.9.1, κατά την υποβολή των δικαιολογητικών της παραγράφου 2.2.9.2 και κατά τη σύναψη της

σύμβασης δια της υπεύθυνης δήλωσης, της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 105 του ν. 4412/2016.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας στηρίζεται στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8. της παρούσας, οι φορείς στην ικανότητα των οποίων στηρίζεται υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας και ότι πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας αναφέρει στην προσφορά του ότι προτίθεται να αναθέσει τμήμα(τα) της σύμβασης υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους σε ποσοστό που υπερβαίνει το τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας της σύμβασης, οι υπεργολάβοι υποχρεούνται να αποδεικνύουν, κατά τα οριζόμενα στις παραγράφους 2.2.9.1 και 2.2.9.2, ότι δεν συντρέχουν οι λόγοι αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας.

Αν μετά τη συμπλήρωση του ΕΕΕΣ και μέχρι τη ημέρα της έγγραφης πρόσκλησης για τη σύναψη του συμφωνητικού επέλθουν μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες οι προσφέροντες είχαν δηλώσει ότι πληρούν, οι προσφέροντες οφείλουν να ενημερώσουν αμελλητί την αναθέτουσα αρχή.

2.2.9.1 Προκαταρκτική απόδειξη κατά την υποβολή προσφορών

Προς προκαταρκτική απόδειξη ότι οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς: α) δεν βρίσκονται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 και β) πληρούν τα σχετικά κριτήρια επιλογής των παραγράφων 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7 της παρούσης, προσκομίζουν κατά την υποβολή της προσφοράς τους, ως δικαιολογητικό συμμετοχής, το προβλεπόμενο από το άρθρο 79 παρ. 1 και 3 του ν. 4412/2016 Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με το επισυναπτόμενο στην παρούσα **Παράρτημα III**, το οποίο ισοδυναμεί με ενημερωμένη υπεύθυνη δήλωση, με τις συνέπειες του ν. 1599/1986. Το ΕΕΕΣ καταρτίζεται βάσει του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος 2 του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/7 και συμπληρώνεται από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς σύμφωνα με τις οδηγίες του Παραρτήματος 1.

Εφόσον η προς ανάθεση σύμβαση υποδιαιρείται σε τμήματα και τα κριτήρια επιλογής ποικίλλουν από τμήμα σε τμήμα, πρέπει να συμπληρώνεται ένα ΕΕΕΣ για κάθε τμήμα (ή ομάδα τμημάτων με τα ίδια κριτήρια επιλογής.

Το ΕΕΕΣ φέρει υπογραφή με ημερομηνία εντός του χρονικού διαστήματος κατά το οποίο μπορούν να υποβάλλονται προσφορές. Αν στο διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ της ημερομηνίας υπογραφής του ΕΕΕΣ και της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών έχουν επέλθει μεταβολές στα δηλωθέντα στοιχεία, εκ μέρους του, στο ΕΕΕΣ, ο οικονομικός φορέας αποσύρει την προσφορά του, χωρίς να απαιτείται απόφαση της αναθέτουσας αρχής. Στη συνέχεια μπορεί να την υποβάλει εκ νέου με επίκαιρο ΕΕΕΣ.

Ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις δηλώσεις και πληροφορίες που παρέχει στο ΕΕΕΣ με συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση, την οποία υποβάλλει μαζί με αυτό.

Κατά την υποβολή του ΕΕΕΣ, καθώς και της συνοδευτικής υπεύθυνης δήλωσης, είναι δυνατή, με μόνη την υπογραφή του κατά περίπτωση εκπροσώπου του οικονομικού φορέα, η προκαταρκτική απόδειξη των λόγων αποκλεισμού που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3 της παρούσας, για το σύνολο των φυσικών προσώπων που είναι μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του ή έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτόν.

Ως εκπρόσωπος του οικονομικού φορέα νοείται ο νόμιμος εκπρόσωπος αυτού, όπως προκύπτει από το ισχύον καταστατικό ή το πρακτικό εκπροσώπησής του κατά το χρόνο

υποβολής της προσφοράς ή το αρμοδίως εξουσιοδοτημένο φυσικό πρόσωπο να εκπροσωπεί τον οικονομικό φορέα για διαδικασίες σύναψης συμβάσεων ή για συγκεκριμένη διαδικασία σύναψης σύμβασης.

Στην περίπτωση υποβολής προσφοράς από ένωση οικονομικών φορέων το ΕΕΕΣ υποβάλλεται χωριστά από κάθε μέλος της ένωσης.

Ο οικονομικός φορέας φέρει την ειδική υποχρέωση, να δηλώσει, μέσω του ΕΕΕΣ, την κατάσταση του σε σχέση με τους λόγους που προβλέπονται στο άρθρο 73 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.3 της παρούσης και ταυτόχρονα να επικαλεσθεί και τυχόν ληφθέντα μέτρα προς αποκατάσταση της αξιοπιστίας του.

Ιδίως επισημαίνεται ότι κατά την απάντηση οικονομικού φορέα στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ για τυχόν σύναψη συμφωνιών με άλλους οικονομικούς φορείς με στόχο τη στρέβλωση του ανταγωνισμού, η συνδρομή περιστάσεων, όπως η πάροδος της τριετούς περιόδου της ισχύος του λόγου αποκλεισμού (παραγράφου 10 του άρθρου 73) ή η εφαρμογή της διάταξης της παραγράφου 3β του άρθρου 44 του ν. 3959/2011, σύμφωνα με την περ. γ της παραγράφου 2.2.3.4 της παρούσης, αναλύεται στο σχετικό πεδίο που προβάλλει κατόπιν θετικής απάντησης.

Όσον αφορά στις υποχρεώσεις του ως προς την καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης (περ. α' και β' της παρ. 2 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) αυτές θεωρείται ότι δεν έχουν αθετηθεί εφόσον δεν έχουν καταστεί ληξιπρόθεσμες ή εφόσον έχουν υπαχθεί σε δεσμευτικό διακανονισμό που τηρείται. Στην περίπτωση αυτή, ο οικονομικός φορέας δεν υποχρεούται να απαντήσει καταφατικά στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ με το οποίο ερωτάται εάν ο οικονομικός φορέας έχει ανεκπλήρωτες υποχρεώσεις όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης ή, κατά περίπτωση, εάν έχει αθετήσει τις παραπάνω υποχρεώσεις του.

Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας, δηλώνει ότι εμπίπτει σε μία από τις καταστάσεις της παρ. 2.2.3.1 και 2.2.3.4, εκτός από την περ. β' αυτής, για τις οποίες συντρέχει ο σχετικός λόγος αποκλεισμού, υποχρεούται, εφόσον επικαλεστεί μέτρα αυτοκάθαρσης για να αποδείξει την αξιοπιστία του, στο σχετικό πεδίο του ΕΕΕΣ, που εμφανίζεται κατόπιν της θετικής απάντησης που έδωσε περί συνδρομής κάποιου από τους ανωτέρω λόγους αποκλεισμού, να δηλώσει:

α. εάν τα μέτρα αυτοκάθαρσης, τα οποία έλαβε για τον συγκεκριμένο λόγο αποκλεισμού που έχει δηλώσει στο ΕΕΕΣ, έχουν ήδη κριθεί σε προγενέστερη διαδικασία στην οποία συμμετείχε, βάσει απόφασης που εκδόθηκε από την ίδια ή άλλη αναθέτουσα αρχή, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής εξέτασης επανορθωτικών μέτρων.

β. εάν τα μέτρα κρίθηκαν ως επαρκή ή μη επαρκή, επισυνάπτοντας την απόφαση της περ. α με βάση την

οποία έχουν κριθεί τα συγκεκριμένα μέτρα αυτοκάθαρσης. Περαιτέρω, δηλώνεται εάν η ως άνω απόφαση έχει καταστεί «δεσμευτική», με την έννοια ότι, είτε δεν έχουν ασκηθεί τα προβλεπόμενα μέσα έννομης προστασίας είτε ασκήθηκαν και έχει εκδοθεί σχετική απόφαση.

γ. στην περίπτωση που τα μέτρα έχουν κριθεί ως μη επαρκή, εάν έχει λάβει πρόσθετα μέτρα αυτοκάθαρσης μετά την ημερομηνία που εκδόθηκε η απόφαση της περ. α και σε

περίπτωση που ισχύει το ανωτέρω να προβεί σε ανάλυσή τους, αναγράφοντας υποχρεωτικά και την ημερομηνία κατά την οποία αυτά ελήφθησαν.

Ειδικά στην περίπτωση που έχουν συμπεριληφθεί στα έγγραφα της σύμβασης δυνητικοί λόγοι αποκλεισμού, για τους οποίους δεν έχουν προβλεφθεί πεδία δήλωσης πληροφοριών στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σχετικά με την λήψη, εκ μέρους των οικονομικών φορέων, επανορθωτικών μέτρων, αυτά θα δηλώνονται (αναφέρονται) στην συμπληρωματική υπεύθυνη δήλωση της παρ. 9, του άρθρου 79 του ν. 4412/2016.

Επισημαίνεται, τέλος, ότι η δήλωση του οικονομικού φορέα περί μη ρωσικής εμπλοκής, περιλαμβάνεται σε διακριτή υπεύθυνη δήλωση ή, εναλλακτικά, στη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλεται μαζί με το ΕΕΕΣ. Το περιεχόμενο της δήλωσης προβλέπεται στο **Παράρτημα VII** της παρούσας.

2.2.9.2 Αποδεικτικά μέσα

A. Για την απόδειξη της μη συνδρομής λόγων αποκλεισμού κατ' άρθρο 2.2.3 και της πλήρωσης των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής κατά τις παραγράφους 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6 και 2.2.7, οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα δικαιολογητικά του παρόντος. Η προσκόμιση των εν λόγω δικαιολογητικών γίνεται κατά τα οριζόμενα στο άρθρο 3.2 από τον προσωρινό ανάδοχο. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να ζητεί από προσφέροντες, σε οποιοδήποτε χρονικό σημείο κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, να υποβάλλουν όλα ή ορισμένα δικαιολογητικά, όταν αυτό απαιτείται για την ορθή διεξαγωγή της διαδικασίας.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλλουν δικαιολογητικά ή άλλα αποδεικτικά στοιχεία, αν και στο μέτρο που η αναθέτουσα αρχή έχει τη δυνατότητα να λαμβάνει τα πιστοποιητικά ή τις συναφείς πληροφορίες απευθείας μέσω πρόσβασης σε εθνική βάση δεδομένων σε οποιοδήποτε κράτος - μέλος της Ένωσης, η οποία διατίθεται δωρεάν, όπως εθνικό μητρώο συμβάσεων, εικονικό φάκελο επιχείρησης, ηλεκτρονικό σύστημα αποθήκευσης εγγράφων ή σύστημα προεπιλογής. Η δήλωση για την πρόσβαση σε εθνική βάση δεδομένων εμπεριέχεται στο Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), στο οποίο περιέχονται επίσης οι πληροφορίες που απαιτούνται για τον συγκεκριμένο σκοπό, όπως η ηλεκτρονική διεύθυνση της βάσης δεδομένων, τυχόν δεδομένα αναγνώρισης και, κατά περίπτωση, η απαραίτητη δήλωση συναίνεσης.

Οι οικονομικοί φορείς δεν υποχρεούνται να υποβάλουν δικαιολογητικά, όταν η αναθέτουσα αρχή που έχει αναθέσει τη σύμβαση διαθέτει ήδη τα ως άνω δικαιολογητικά και αυτά εξακολουθούν να ισχύουν.

Τα δικαιολογητικά του παρόντος υποβάλλονται και γίνονται αποδεκτά σύμφωνα με την παράγραφο 2.4.2.5. και 3.2 της παρούσας.

Τα αποδεικτικά έγγραφα συντάσσονται στην ελληνική γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφρασή τους στην ελληνική γλώσσα σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.4.

B. 1. Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 οι προσφέροντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν αντίστοιχα τα δικαιολογητικά που αναφέρονται παρακάτω.

Τα αποδεικτικά μέσα που γίνονται αποδεκτά κατά την παρ. 12 του άρθρου 80 του Ν.4412/16 θεωρείται ότι ισχύουν και κατά τον χρόνο υπογραφής του Ευρωπαϊκού Ενιαίου Έγγραφου Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ.) του άρθρου 79, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή, αυτεπαγγέλτως, ή έτερος οικονομικός φορέας που συμμετέχει στην οικεία διαδικασία

ανάθεσης σύμβασης, με την άσκηση προσφυγής σύμφωνα με το Βιβλίο IV του Ν.4412/16, αποδείξει ότι τα αναφερόμενα σε αυτά δεν ίσχυαν κατά τον χρόνο υπογραφής του Ε.Ε.Ε.Σ.

Αν το αρμόδιο για την έκδοση των ανωτέρω κράτος-μέλος ή χώρα δεν εκδίδει τέτοιου είδους έγγραφα ή πιστοποιητικά ή όπου το έγγραφο ή τα πιστοποιητικά αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4, τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά μπορεί να αντικαθίστανται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού του κράτους - μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας. Οι αρμόδιες δημόσιες αρχές παρέχουν, όπου κρίνεται αναγκαίο, επίσημη δήλωση στην οποία αναφέρεται ότι δεν εκδίδονται τα έγγραφα ή τα πιστοποιητικά της παρούσας παραγράφου ή ότι τα έγγραφα αυτά δεν καλύπτουν όλες τις περιπτώσεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2.2.3.1 και 2.2.3.2 περ. α' και β', καθώς και στην περ. β' της παραγράφου 2.2.3.4. Οι επίσημες δηλώσεις καθίστανται διαθέσιμες μέσω του επιγραμμικού αποθετηρίου πιστοποιητικών (e-Certis) του άρθρου 81 του ν. 4412/2016.

Ειδικότερα οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

α) για την παράγραφο 2.2.3.1 απόσπασμα του σχετικού μητρώου, όπως του ποινικού μητρώου ή, ελλείψει αυτού, ισοδύναμο έγγραφο που εκδίδεται από αρμόδια δικαστική ή διοικητική αρχή του κράτους-μέλους ή της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας, από το οποίο προκύπτει ότι πληρούνται αυτές οι προϋποθέσεις, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά και στα μέλη του διοικητικού, διευθυντικού ή εποπτικού οργάνου του εν λόγω οικονομικού φορέα ή στα πρόσωπα που έχουν εξουσία εκπροσώπησης, λήψης αποφάσεων ή ελέγχου σε αυτό κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στην ως άνω παράγραφο 2.2.3.1,

Ειδικά ως προς τα αδικήματα της δωροδοκίας, κατ' εφαρμογή των άρθρων 134 και 135 του ν. 5090/2024, για τα οποία προβλέπεται ποινική ευθύνη του νομικού προσώπου, επισημαίνεται ότι, ως προς τα εγκατεστημένα στην Ελλάδα νομικά πρόσωπα και οντότητες και έως την έκδοση και τήρηση οικείου ποινικού μητρώου, επαρκή απόδειξη ότι τα νομικά αυτά πρόσωπα/οντότητες δεν έχουν καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1, αποτελεί ένορκη βεβαίωση του, ανά περίπτωση, νόμιμου εκπροσώπου του νομικού προσώπου/ οντότητας.

Στην εν λόγω ένορκη βεβαίωση δηλώνει ότι το νομικό πρόσωπο/ οντότητα, το οποίο εκπροσωπεί νόμιμα, δεν έχει καταδικαστεί αμετάκλητα για κανένα από τα αδικήματα δωροδοκίας του άρθρου 73 παρ. 1 του ν. 4412/2016, κατ' εφαρμογή των διατάξεων των άρθρων 134-135 του ν. 5090/2024.

β) για την παράγραφο 2.2.3.2 πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής του, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται σε αυτό χρόνος ισχύος, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

ι) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των φορολογικών υποχρεώσεων της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση (α) αποδεικτικό ενημερότητας εκδιδόμενο από την Α.Α.Δ.Ε..

ii) Για την απόδειξη της εκπλήρωσης των υποχρεώσεων προς τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης της παραγράφου 2.2.3.2 περίπτωση α' πιστοποιητικό εκδιδόμενο από τον ΕΦΚΑ.

iii) Για την παράγραφο 2.2.3.2 περίπτωση α', πλέον των ως άνω πιστοποιητικών, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεων τους όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.

γ) για την παράγραφο 2.2.3.4 περίπτωση β' πιστοποιητικό που εκδίδεται από την αρμόδια αρχή του οικείου κράτους - μέλους ή χώρας, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Ιδίως οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα προσκομίζουν:

i) Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, από το οποίο προκύπτει ότι δεν τελούν υπό πτώχευση, πτωχευτικό συμβιβασμό ή υπό αναγκαστική διαχείριση ή δικαστική εκκαθάριση ή ότι δεν έχουν υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης. Ειδικά για τη διαδικασία εξυγίανσης προσκομίζεται επιπλέον υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου του οικονομικού φορέα ότι τηρούνται οι όροι της συμφωνίας εξυγίανσης. Για τις ΙΚΕ προσκομίζεται επιπλέον και πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. περί μη έκδοσης απόφασης λύσης ή κατάθεσης αίτησης λύσης του νομικού προσώπου, ενώ για τις ΕΠΕ προσκομίζεται επιπλέον πιστοποιητικό μεταβολών.

ii) Πιστοποιητικό του Γ.Ε.Μ.Η. από το οποίο προκύπτει ότι το νομικό πρόσωπο δεν έχει λυθεί και τεθεί υπό εκκαθάριση με απόφαση των εταίρων.

iii) Εκτύπωση της καρτέλας "Στοιχεία Μητρώου/ Επιχείρησης" από την ηλεκτρονική πλατφόρμα της Ανεξάρτητης Αρχής Δημοσίων Εσόδων, όπως αυτά εμφανίζονται στο taxiset, από την οποία να προκύπτει η μη αναστολή της επιχειρηματικής δραστηριότητάς τους.

Προκειμένου για τα σωματεία και τους συνεταιρισμούς, το Ενιαίο Πιστοποιητικό Δικαστικής Φερεγγυότητας εκδίδεται για τα σωματεία από το αρμόδιο Πρωτοδικείο, και για τους συνεταιρισμούς για το χρονικό διάστημα έως τις 31.12.2019 από το Ειρηνοδικείο και μετά την παραπάνω ημερομηνία από το Γ.Ε.Μ.Η.

δ) Για τις λοιπές περιπτώσεις της παραγράφου 2.2.3.4, υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα ότι δεν συντρέχουν στο πρόσωπό του οι οριζόμενοι στην παράγραφο λόγοι αποκλεισμού.

ε) για την παράγραφο 2.2.3.9. υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος οικονομικού φορέα περί μη επιβολής σε βάρος του της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

στ) για την παράγραφο 2.2.3.5, υποβάλλεται από τον προσωρινό ανάδοχο, μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά κατακύρωσης, υπεύθυνη δήλωση, στην οποία δηλώνεται ότι δεν συντρέχουν οι καταστάσεις ρωσικής εμπλοκής που περιγράφονται στην εν λόγω παράγραφο (υπόδειγμα του περιεχομένου της υπεύθυνης δήλωσης περιλαμβάνεται στο Παράρτημα VII της παρούσας Διακήρυξης). Η υπεύθυνη δήλωση υπογράφεται από τον νόμιμο εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016.

Β.2. Για την απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4. (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του κράτους εγκατάστασης. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγκατεστημένοι σε κράτος μέλος της Ευρωπαϊκής Ένωσης προσκομίζουν πιστοποιητικό/βεβαίωση του αντίστοιχου επαγγελματικού ή εμπορικού μητρώου του

Παραρτήματος XI του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, με το οποίο πιστοποιείται αφενός η εγγραφή τους σε αυτό και αφετέρου το ειδικό επάγγελμά τους. Στην περίπτωση που χώρα δεν τηρεί τέτοιο μητρώο, το έγγραφο ή το πιστοποιητικό μπορεί να αντικαθίσταται από ένορκη βεβαίωση ή, στα κράτη - μέλη ή στις χώρες όπου δεν προβλέπεται ένορκη βεβαίωση, από υπεύθυνη δήλωση του ενδιαφερομένου ενώπιον αρμόδιας δικαστικής ή διοικητικής αρχής, συμβολαιογράφου ή αρμόδιου επαγγελματικού ή εμπορικού οργανισμού της χώρας καταγωγής ή της χώρας όπου είναι εγκατεστημένος ο οικονομικός φορέας ότι δεν τηρείται τέτοιο μητρώο και ότι ασκεί τη δραστηριότητα που απαιτείται για την εκτέλεση του αντικείμενου της υπό ανάθεση σύμβασης.

Οι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα οικονομικοί φορείς προσκομίζουν βεβαίωση εγγραφής στο Βιοτεχνικό ή Εμπορικό ή Βιομηχανικό Επιμελητήριο ή στο Μητρώο Κατασκευαστών Αμυντικού Υλικού ή πιστοποιητικό που εκδίδεται από την οικεία υπηρεσία του Γ.Ε.Μ.Η. των ως άνω Επιμελητηρίων.

Επισημαίνεται ότι, τα δικαιολογητικά που αφορούν στην απόδειξη της απαίτησης του άρθρου 2.2.4 (απόδειξη καταλληλότητας για την άσκηση επαγγελματικής δραστηριότητας) γίνονται αποδεκτά, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, εκτός εάν, σύμφωνα με τις ειδικότερες διατάξεις αυτών, φέρουν συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

B.3. Για την απόδειξη της οικονομικής και χρηματοοικονομικής επάρκειας της παραγράφου 2.2.5 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για τα τμήματα 207,208,209,210,211,212,213,214, 215:

(α) Υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα στην οποία θα δηλώνεται ο μέσος ειδικός ετήσιος κύκλος εργασιών των ετών που ζητούνται από τη διακήρυξη .

Εάν ο οικονομικός φορέας, για βάσιμο λόγο, δεν είναι σε θέση να προσκομίσει το ανωτέρω δικαιολογητικό, μπορεί να αποδεικνύει την οικονομική και χρηματοοικονομική του επάρκεια με οποιοδήποτε άλλο κατάλληλο έγγραφο.

B.4. Για την απόδειξη της τεχνικής ικανότητας της παραγράφου 2.2.6 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν:

Για τα τμήματα 1-215:

α) Πιστοποίηση σύμφωνα με την Απόφαση Δ3(α)4822/25 (ΦΕΚ 1197 Β/12-3-2025) του Υπουργείου Υγείας για την διανομή ιατροτεχνολογικών προϊόντων.

Για τα τμήματα 207,208,209,210,211,212,213,214,215:

β) Κατάλογο των κυριότερων προμηθειών που παρασχέθηκαν και ο οποίος θα περιλαμβάνει τα κάτωθι στοιχεία εμπειρίας:

Αναλυτικότερα:

(i) Τα στοιχεία εμπειρίας θα περιλαμβάνονται σε πίνακα και θα είναι τα κάτωθι:

α. Τίτλος της σύμβασης – Τοποθεσία.

β. Ονομασία Αναδόχου (Μεμονωμένη επιχείρηση ή Κοινοπραξία) της σύμβασης.

γ. Επιμερισμός των υπηρεσιών κάθε επιχείρησης, στην σύμβαση (Ποσοστό και είδος συμμετοχής σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας).

δ. Εργοδότης (αποδέκτης).

ε. Ημερομηνίες έναρξης - περαίωσης της σύμβασης (εφόσον έχει περαιωθεί), διάρκεια της σύμβασης.

στ. Τελική αξία της σύμβασης χωρίς Φ.Π.Α.

η. Εκτελεσμένη Αξία της σύμβασης χωρίς ΦΠΑ

θ. Σύντομη περιγραφή του αντικειμένου της σύμβασης από την οποία θα προκύπτει ότι καλύπτει τις απαιτήσεις της διακήρυξης.

(ii) Ο πίνακας αυτός συνοδεύεται, εάν μεν ο αποδέκτης είναι αναθέτουσα αρχή, από συμβάσεις και πιστοποιητικά ορθής εκτέλεσης αυτών που έχουν εκδοθεί ή θεωρηθεί από την αρμόδια αρχή, στα οποία περιγράφεται η προμήθεια και θα αναφέρεται ο χρόνος υλοποίησης της και θα βεβαιώνεται ότι αυτή εκτελέστηκε έντεχνα και εντός των εγκεκριμένων χρονοδιαγραμμάτων και εάν δε ο αποδέκτης είναι ιδιωτικός φορέας, με αντίστοιχη δήλωση του αποδέκτη. Εφόσον δεν είναι δυνατή η προσκόμιση των παραπάνω, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του οικονομικού φορέα, στην οποία θα αναφέρεται ο λόγος για τον οποίο δεν κατέστη εφικτή η προσκόμιση των παραπάνω δικαιολογητικών και η οποία θα συνοδεύεται από αντίγραφο του τιμολογίου και, εφόσον υφίσταται, της σχετικής σύμβασης.

B.5. Για την απόδειξη της συμμόρφωσής τους με πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και πρότυπα περιβαλλοντικής διαχείρισης της παραγράφου 2.2.7 οι οικονομικοί φορείς προσκομίζουν **τα κάτωθι αντίγραφα πιστοποιητικών:**

Για όλα τα Τμήματα:

- **EN ISO 9001:2015** - Σύστημα διαχείρισης ποιότητας ή ισοδύναμο σε αντικείμενο αντίστοιχο της παρούσης
- **EN ISO 13485:2016** - Σύστημα διαχείρισης της ποιότητας (Προϊόντα για ιατρική χρήση) ή ισοδύναμο σε αντικείμενο αντίστοιχο της παρούσης

Τα εν λόγω πιστοποιητικά θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά το χρόνο υποβολής της προσφοράς των υποψηφίων, όσο και κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

B.6. Για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και εγγράφεται υποχρεωτικά ή προαιρετικά, κατά την κείμενη νομοθεσία, και δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της σε αρμόδια αρχή (πχ ΓΕΜΗ), προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του, εκτός αν αυτό φέρει συγκεκριμένο χρόνο ισχύος.

Ειδικότερα για τους ημεδαπούς οικονομικούς φορείς προσκομίζονται:

i) **για την απόδειξη της νόμιμης εκπροσώπησης**, στις περιπτώσεις που ο οικονομικός φορέας είναι νομικό πρόσωπο και υποχρεούται, κατά την κείμενη νομοθεσία, να δηλώνει την εκπροσώπηση και τις μεταβολές της στο ΓΕΜΗ προσκομίζει σχετικό πιστοποιητικό ισχύουσας εκπροσώπησης, το οποίο πρέπει να έχει εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή του.

ii) Για την **απόδειξη της νόμιμης σύστασης και των μεταβολών** του νομικού προσώπου γενικό πιστοποιητικό μεταβολών του ΓΕΜΗ, εφόσον έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του.

Στις λοιπές περιπτώσεις τα κατά περίπτωση νομιμοποιητικά έγγραφα σύστασης και νόμιμης εκπροσώπησης (όπως καταστατικά, πιστοποιητικά μεταβολών, αντίστοιχα ΦΕΚ, αποφάσεις συγκρότησης οργάνων διοίκησης σε σώμα, κλπ., ανάλογα με τη νομική μορφή του οικονομικού φορέα), συνοδευόμενα από υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου ότι εξακολουθούν να ισχύουν κατά την υποβολή τους.

Σε περίπτωση που για τη διενέργεια της παρούσας διαδικασίας ανάθεσης έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε πρόσωπο πλέον αυτών που αναφέρονται στα παραπάνω έγγραφα, προσκομίζεται επιπλέον απόφαση- πρακτικό του αρμοδίου καταστατικού οργάνου διοίκησης του νομικού προσώπου με την οποία χορηγήθηκαν οι σχετικές εξουσίες. Όσον αφορά τα φυσικά πρόσωπα, εφόσον έχουν χορηγηθεί εξουσίες σε τρίτα πρόσωπα, προσκομίζεται εξουσιοδότηση του οικονομικού φορέα.

Οι αλλοδαποί οικονομικοί φορείς προσκομίζουν τα προβλεπόμενα, κατά τη νομοθεσία της χώρας εγκατάστασης, αποδεικτικά έγγραφα, και εφόσον δεν προβλέπονται, υπεύθυνη δήλωση του νόμιμου εκπροσώπου, από την οποία αποδεικνύονται τα ανωτέρω ως προς τη νόμιμη σύσταση, μεταβολές και εκπροσώπηση του οικονομικού φορέα.

Οι ως άνω υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Από τα ανωτέρω έγγραφα πρέπει να προκύπτουν η νόμιμη σύσταση του οικονομικού φορέα, όλες οι σχετικές τροποποιήσεις των καταστατικών, το/τα πρόσωπο/α που δεσμεύει/ουν νόμιμα την εταιρία κατά την ημερομηνία διενέργειας του διαγωνισμού (νόμιμος εκπρόσωπος, δικαίωμα υπογραφής κλπ.), τυχόν τρίτοι, στους οποίους έχει χορηγηθεί εξουσία εκπροσώπησης, καθώς και η θητεία του/των ή/και των μελών του οργάνου διοίκησης/ νόμιμου εκπροσώπου.

B.7. Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους που προβλέπονται από τις εκάστοτε ισχύουσες εθνικές διατάξεις ή διαθέτουν πιστοποίηση από οργανισμούς πιστοποίησης που συμμορφώνονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα πιστοποίησης, κατά την έννοια του Παραρτήματος VII του Προσαρτήματος Α' του ν. 4412/2016, μπορούν να προσκομίζουν στις αναθέτουσες αρχές πιστοποιητικό εγγραφής εκδιδόμενο από την αρμόδια αρχή ή το πιστοποιητικό που εκδίδεται από τον αρμόδιο οργανισμό πιστοποίησης.

Στα πιστοποιητικά αυτά αναφέρονται τα δικαιολογητικά βάσει των οποίων έγινε η εγγραφή των εν λόγω οικονομικών φορέων στον επίσημο κατάλογο ή η πιστοποίηση και η κατάταξη στον εν λόγω κατάλογο.

Η πιστοποιούμενη εγγραφή στους επίσημους καταλόγους από τους αρμόδιους οργανισμούς ή το πιστοποιητικό, που εκδίδεται από τον οργανισμό πιστοποίησης, συνιστά τεκμήριο καταλληλότητας όσον αφορά τις απαιτήσεις ποιοτικής επιλογής, τις οποίες καλύπτει ο επίσημος κατάλογος ή το πιστοποιητικό.

Οι οικονομικοί φορείς που είναι εγγεγραμμένοι σε επίσημους καταλόγους απαλλάσσονται από την υποχρέωση υποβολής των δικαιολογητικών που αναφέρονται στο πιστοποιητικό εγγραφής τους. Ειδικώς όσον αφορά την καταβολή των εισφορών κοινωνικής ασφάλισης και των φόρων και τελών, προσκομίζονται επιπροσθέτως της βεβαίωσης εγγραφής στον επίσημο κατάλογο και πιστοποιητικά, κατά τα οριζόμενα ανωτέρω στην περίπτωση B.1, υποπερ. i, ii και iii της περ. β.

B.8. Οι ενώσεις οικονομικών φορέων που υποβάλλουν κοινή προσφορά, υποβάλλουν τα παραπάνω, κατά περίπτωση δικαιολογητικά, για κάθε οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην ένωση, σύμφωνα με τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 19 παρ. 2 του ν. 4412/2016.

B.9. Στην περίπτωση που οικονομικός φορέας επιθυμεί να στηριχθεί στις ικανότητες άλλων φορέων, σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.8 για την απόδειξη ότι θα έχει στη διάθεσή του τους αναγκαίους πόρους, προσκομίζει, ιδίως, σχετική έγγραφη δέσμευση των φορέων αυτών για τον σκοπό αυτό. Ειδικότερα, προσκομίζεται έγγραφο (συμφωνητικό ή σε περίπτωση νομικού προσώπου απόφαση του αρμοδίου οργάνου διοίκησης αυτού ή σε περίπτωση φυσικού προσώπου υπεύθυνη δήλωση), δυνάμει του οποίου αμφότεροι,

διαγωνιζόμενος οικονομικός φορέας και τρίτος φορέας, εγκρίνουν τη μεταξύ τους συνεργασία για την κατά περίπτωση παροχή προς τον διαγωνιζόμενο της χρηματοοικονομικής ή/και τεχνικής ή/και επαγγελματικής ικανότητας του φορέα, ώστε αυτή να είναι στη διάθεση του διαγωνιζόμενου για την εκτέλεση της Σύμβασης. Η σχετική αναφορά θα πρέπει να είναι λεπτομερής και να αναφέρει κατ' ελάχιστον τους συγκεκριμένους πόρους που θα είναι διαθέσιμοι για την εκτέλεση της σύμβασης και τον τρόπο δια του οποίου θα χρησιμοποιηθούν αυτοί για την εκτέλεση της σύμβασης. Ο τρίτος θα δεσμεύεται ρητά ότι θα διαθέσει στον διαγωνιζόμενο τους συγκεκριμένους πόρους κατά τη διάρκεια της σύμβασης και ο διαγωνιζόμενος ότι θα κάνει χρήση αυτών σε περίπτωση που του ανατεθεί η σύμβαση.

Σε περίπτωση που ο τρίτος διαθέτει χρηματοοικονομική επάρκεια, θα δηλώνει επίσης ότι καθίσταται από κοινού με τον διαγωνιζόμενο υπεύθυνος για την εκτέλεση της σύμβασης.

B.10. Στην περίπτωση που ο οικονομικός φορέας δηλώνει στην προσφορά του ότι θα κάνει χρήση υπεργολάβων, στις ικανότητες των οποίων δεν στηρίζεται, προσκομίζεται υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντος με αναφορά του τμήματος της σύμβασης το οποίο προτίθεται να αναθέσει σε τρίτους υπό μορφή υπεργολαβίας και υπεύθυνη δήλωση των υπεργολάβων ότι αποδέχονται την εκτέλεση των εργασιών.

B.11. Επισημαίνεται ότι γίνονται αποδεκτές:

- οι ένορκες βεβαιώσεις που αναφέρονται στην παρούσα Διακήρυξη, εφόσον έχουν συνταχθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- οι υπεύθυνες δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών. Σημειώνεται ότι δεν απαιτείται θεώρηση του γνησίου της υπογραφής τους.

2.3 Κριτήρια Ανάθεσης

2.3.1 Κριτήριο ανάθεσης

Κριτήριο ανάθεσης της Σύμβασης είναι η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει βέλτιστης σχέσης ποιότητας – τιμής.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΑΝΑΛΥΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ 1

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΜΗΜΑ 1-206			
ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ-ΠΟΙΟΤΗΤΑ-ΑΠΟΔΟΣΗ			
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ Τεχνικές Προδιαγραφές:			
K1	Ποιότητα , υψηλή ευαισθησία, αξιοπιστία, ακρίβεια, επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων.	100-120	50%

K2	Διάρκεια χρήσης, συνθήκες συντήρησης, συσκευασία μικρό μέγεθος, μεγάλος χρόνος ζωής.	100-120	50%
ΑΘΡΟΙΣΜΑ ΣΥΝΟΛΟΥ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΩΝ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ			100%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ 2

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΤΜΗΜΑ 207 έως 214			
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
A. ΟΜΑΔΑ			
Αναλυτές: Αξιολόγηση των προδιαγραφών			
K1	Ποιότητα, Τεχνολογία, απόδοση, ταχύτητα, αξιοπιστία λειτουργίας παραγωγικότητα. Υποδοχή δειγμάτων διαφορετικών υγρών ταυτόχρονα. Απλότητα στον χειρισμό και την λειτουργία του οργάνου, συμβατότητα με τρέχουσες μεθόδους, ύπαρξη συστήματος ασφαλείας προσωπικού και περιβάλλοντος.	100-120	40%
Αντιδραστήρια: Αξιολόγηση των προδιαγραφών			
K2	Ποιότητα και πλήρης συμβατότητα με τα αντίστοιχα όργανα (αναλυτές) αξιοπιστία, ακρίβεια επαναληψιμότητα των αποτελεσμάτων κάλυψη επιθυμητών εξετάσεων ή επιπλέον αυτών, απαιτήσεις βαθμονόμησης και προτύπων ορών (εσωτερικού ελέγχου ποιότητας). Διάρκεια χρήσεως – συνθήκες συντήρησης, σταθερότητα επί του αναλυτή. Συσκευασία(μικρό μέγεθος, καταλληλότητα – σημάνσεις, προστασία από επιμολύνσεις - αλλοιώσεις).	100-120	40%

ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Α.ΟΜΑΔΑΣ			80%
<u>B. ΟΜΑΔΑ</u>			
Αξιολόγηση των προδιαγραφών			
K3	Εκπαίδευση προσωπικού-χειριστών για τους αναλυτές, ύπαρξη τμήματος επιστημονικής υποστήριξης και τηλεφωνικής υποστήριξης καθ' όλο το 24ωρο. Εγγυήσεις για την Τεχνική υποστήριξη σε ανταλλακτικά και εργασία για τους αναλυτές, χρόνος προσέλευσης τεχνικού, ελάχιστος χρόνος θέσεως του αναλυτή εκτός λειτουργίας έπειτα από διαπιστωμένη βλάβη για την οποία έχει ενημερωθεί η εταιρεία.	100-120	20%
ΣΥΝΟΛΟ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ Β.ΟΜΑΔΑΣ			20%
ΣΥΝΟΛΟ Α & Β ΟΜΑΔΑΣ			100%

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ 3

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΡΙΤΗΡΙΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ 215			
ΚΡΙΤΗΡΙΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΕΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ
K1	Προσφορά ολοκληρωμένης σειράς προγραμμάτων εσωτερικού και εξωτερικού ελέγχου ποιότητας.	100-120	50%
K2	Συμβατότητα δειγμάτων με μεθόδους του εργαστηρίου.	100-120	50%
ΣΥΝΟΛΟ ΟΜΑΔΑΣ			100%

2.3.2 Βαθμολόγηση και κατάταξη προσφορών

Η βαθμολογία κάθε κριτηρίου αξιολόγησης κυμαίνεται από 100 έως 120 βαθμούς. Η βαθμολογία είναι 100 βαθμοί για τις περιπτώσεις που ικανοποιούνται ακριβώς όλοι οι όροι των τεχνικών προδιαγραφών. Η βαθμολογία αυτή αυξάνεται έως 120 βαθμούς όταν υπερκαλύπτονται οι τεχνικές προδιαγραφές.

Κάθε κριτήριο αξιολόγησης βαθμολογείται αυτόνομα με βάση τα στοιχεία της προσφοράς.

Η σταθμισμένη βαθμολογία του κάθε κριτηρίου θα προκύπτει από το γινόμενο του επιμέρους συντελεστή βαρύτητας επί τη βαθμολογία του, η δε συνολική βαθμολογία της

προσφοράς θα προκύπτει από το άθροισμα των σταθμισμένων βαθμολογιών όλων των κριτηρίων.

Η συνολική βαθμολογία της τεχνικής προσφοράς υπολογίζεται με βάση τον παρακάτω τύπο :

$$U = \sigma_1 \chi K_1 + \sigma_2 \chi K_2 + \dots + \sigma_n \chi K_n$$

Κριτήρια με βαθμολογία μικρότερη από 100 βαθμούς (ήτοι που δεν καλύπτουν/παρουσιάζουν αποκλίσεις από τις τεχνικές προδιαγραφές της παρούσας) επιφέρουν την απόρριψη της προσφοράς.

Πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά είναι εκείνη που παρουσιάζει τον μικρότερο λόγο της προσφερθείσας τιμής προς την συνολική βαθμολογία της (ήτοι αυτή στην οποία το Λ είναι ο μικρότερος αριθμός), σύμφωνα με τον τύπο που ακολουθεί.

$$\Lambda = \frac{\text{Προσφερθείσα τιμή}}{\text{Συνολική βαθμολογία τεχνικής προσφοράς}}$$

2.4 Κατάρτιση - Περιεχόμενο Προσφορών

2.4.1 Γενικοί όροι υποβολής προσφορών

Οι προσφορές υποβάλλονται με βάση τις απαιτήσεις που ορίζονται στο Παράρτημα Ι και ΙΙ της Διακήρυξης, για το σύνολο της προκηρυχθείσας ποσότητας της προμήθειας ανά τμήμα.

Δεν επιτρέπονται εναλλακτικές προσφορές.

Η ένωση Οικονομικών Φορέων υποβάλλει κοινή προσφορά, η οποία υπογράφεται υποχρεωτικά ηλεκτρονικά είτε από όλους τους Οικονομικούς Φορείς που αποτελούν την ένωση, είτε από εκπρόσωπό τους νομίμως εξουσιοδοτημένο. Στην προσφορά δηλώνεται η έκταση και το είδος της συμμετοχής του κάθε μέλους της ένωσης, συμπεριλαμβανομένης της κατανομής αμοιβής μεταξύ τους, καθώς και ο εκπρόσωπος/συντονιστής αυτής. Η εν λόγω δήλωση περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α) είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση που δύναται να υποβάλλουν τα μέλη της ένωσης. Για την υπογραφή της προδικαστικής προσφυγής από τον εκπρόσωπο / συντονιστή της ένωσης απαιτείται ρητή εξουσιοδότηση. Η εν λόγω εξουσιοδότηση μπορεί να περιλαμβάνεται είτε στο ΕΕΕΣ (Μέρος ΙΙ. Ενότητα Α), είτε στη συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, είτε στα έγγραφα συμφωνίας των οικονομικών φορέων για συμμετοχή στο διαγωνισμό ως ένωση, είτε στα πρακτικά των αρμοδίων οργάνων διοίκησης των μελών της ένωσης.

Οι οικονομικοί φορείς μπορούν να αποσύρουν την προσφορά τους και να την υποβάλουν εκ νέου έως την κατά περίπτωση καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών , **χωρίς να απαιτείται έγκριση εκ μέρους του αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής.**

2.4.2 Χρόνος και Τρόπος υποβολής προσφορών

2.4.2.1. Οι προσφορές υποβάλλονται από τους ενδιαφερόμενους ηλεκτρονικά, μέσω του ΕΣΗΔΗΣ, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία και ώρα που ορίζει η παρούσα διακήρυξη, στην Ελληνική Γλώσσα, σε ηλεκτρονικό φάκελο, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον ν.4412/2016, ιδίως στα άρθρα 36 και 37 και στην κατ' εξουσιοδότηση της παρ. 5 του άρθρου 36 του ν.4412/2016 εκδοθείσα με αρ.64233/10.06.2021(ΦΕΚ 2453/Β'/09.06.2021) Κοινής Απόφασης των Υπουργών Ανάπτυξης και Επενδύσεων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης «Ρυθμίσεις τεχνικών ζητημάτων που αφορούν την ανάθεση και εκτέλεση των Δημοσίων Συμβάσεων Προμηθειών και Υπηρεσιών με χρήση των επιμέρους εργαλείων και διαδικασιών του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Για τη συμμετοχή στο διαγωνισμό οι ενδιαφερόμενοι οικονομικοί φορείς απαιτείται να διαθέτουν προηγμένη ηλεκτρονική υπογραφή που υποστηρίζεται τουλάχιστον από αναγνωρισμένο (εγκεκριμένο) πιστοποιητικό, το οποίο χορηγήθηκε από πάροχο υπηρεσιών πιστοποίησης, ο οποίος περιλαμβάνεται στον κατάλογο εμπιστευσης που προβλέπεται στην απόφαση 2009/767/ΕΚ και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Κανονισμό (ΕΕ) 910/2014 και να εγγραφούν στο ΕΣΗΔΗΣ, σύμφωνα με την περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 6 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες.

2.4.2.2. Ο χρόνος υποβολής της προσφοράς μέσω του ΕΣΗΔΗΣ βεβαιώνεται αυτόματα από το ΕΣΗΔΗΣ με υπηρεσίες χρονοσήμανσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 37 του ν. 4412/2016 και τις διατάξεις του άρθρου 10 της ως άνω κοινής υπουργικής απόφασης.

Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο ΕΣΗΔΗΣ. Σε περιπτώσεις τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η αναθέτουσα αρχή λαμβάνει με απόφασή της τα απαιτούμενα μέτρα, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016.

2.4.2.3. Οι οικονομικοί φορείς υποβάλλουν με την προσφορά τους τα ακόλουθα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 13 της Κ.Υ.Α. ΕΣΗΔΗΣ Προμήθειες και Υπηρεσίες:

(α) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Συμμετοχής–Τεχνική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών και η τεχνική προσφορά, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας και την παρούσα.

(β) έναν ηλεκτρονικό (υπο)φάκελο με την ένδειξη «Οικονομική Προσφορά», στον οποίο περιλαμβάνεται η οικονομική προσφορά του οικονομικού φορέα και το σύνολο των κατά περίπτωση απαιτούμενων δικαιολογητικών.

Από τον Οικονομικό Φορέα σημαίνονται, με χρήση της σχετικής λειτουργικότητας του ΕΣΗΔΗΣ, τα στοιχεία εκείνα της προσφοράς του που έχουν εμπιστευτικό χαρακτήρα σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 21 του ν. 4412/2016. Εφόσον ένας οικονομικός φορέας χαρακτηρίζει πληροφορίες ως εμπιστευτικές, λόγω ύπαρξης τεχνικού ή εμπορικού απορρήτου, στη σχετική δήλωσή του, αναφέρει ρητά όλες τις σχετικές διατάξεις νόμου ή διοικητικές πράξεις που επιβάλλουν την εμπιστευτικότητα της συγκεκριμένης πληροφορίας.

Δεν χαρακτηρίζονται ως εμπιστευτικές, πληροφορίες σχετικά με τις τιμές μονάδας, τις προσφερόμενες ποσότητες, την οικονομική προσφορά και τα στοιχεία της τεχνικής προσφοράς που χρησιμοποιούνται για την αξιολόγησή της.

2.4.2.4. Εφόσον οι Οικονομικοί Φορείς καταχωρίσουν τα στοιχεία, μεταδεδομένα και συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία, που αφορούν δικαιολογητικά συμμετοχής-τεχνικής προσφοράς και οικονομικής προσφοράς τους στις αντίστοιχες ειδικές ηλεκτρονικές φόρμες του ΕΣΗΔΗΣ, στην συνέχεια, μέσω σχετικής λειτουργικότητας, εξάγουν αναφορές (εκτυπώσεις) σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, τα οποία αποτελούν συνοπτική αποτύπωση των καταχωρισμένων στοιχείων. Τα ηλεκτρονικά αρχεία των εν λόγω αναφορών (εκτυπώσεων) υπογράφονται ψηφιακά, σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις (περ. β της παρ. 2 του άρθρου 37) και επισυνάπτονται από τον Οικονομικό Φορέα στους αντίστοιχους υποφακέλους. Επισημαίνεται ότι η εξαγωγή και η επισύναψη των προαναφερθέντων αναφορών (εκτυπώσεων) δύναται να πραγματοποιείται για κάθε υποφάκελο ξεχωριστά, από τη στιγμή που έχει ολοκληρωθεί η καταχώριση των στοιχείων σε αυτόν.

2.4.2.5. Ειδικότερα, όσον αφορά τα συνημμένα ηλεκτρονικά αρχεία της προσφοράς, οι Οικονομικοί Φορείς τα καταχωρίζουν στους ανωτέρω (υπο)φακέλους μέσω του Υποσυστήματος, ως εξής :

Τα έγγραφα που καταχωρίζονται στην ηλεκτρονική προσφορά, και δεν απαιτείται να προσκομισθούν και σε έντυπη μορφή, γίνονται αποδεκτά κατά περίπτωση, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις:

α) είτε των άρθρων 13, 14 και 28 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών δημοσίων εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα και, εφόσον πρόκειται για αλλοδαπά δημόσια ηλεκτρονικά έγγραφα, εάν φέρουν επισημείωση e-Apostille

β) είτε των άρθρων 15 και 27 του ν. 4727/2020 (Α' 184) περί ηλεκτρονικών ιδιωτικών εγγράφων που φέρουν ηλεκτρονική υπογραφή ή σφραγίδα

γ) είτε του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 (Α' 45)

δ) είτε της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4412/2016, περί χρήσης ηλεκτρονικών υπογραφών σε ηλεκτρονικές διαδικασίες δημοσίων συμβάσεων,

ε) είτε της παρ. 8 του άρθρου 92 του ν. 4412/2016, περί συνυποβολής υπεύθυνης δήλωσης στην περίπτωση απλής φωτοτυπίας ιδιωτικών εγγράφων.

Επιπλέον, δεν προσκομίζονται σε έντυπη μορφή τα ΦΕΚ και ενημερωτικά και τεχνικά φυλλάδια και άλλα έντυπα, εταιρικά ή μη, με ειδικό τεχνικό περιεχόμενο, δηλαδή έντυπα με αμιγώς τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως αριθμούς, αποδόσεις σε διεθνείς μονάδες, μαθηματικούς τύπους και σχέδια.

Ειδικότερα, τα στοιχεία και δικαιολογητικά για τη συμμετοχή του Οικονομικού Φορέα στη διαδικασία καταχωρίζονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF.

Έως την ημέρα και ώρα αποσφράγισης των προσφορών προσκομίζονται με ευθύνη του οικονομικού φορέα στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό-ούς φάκελους, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού του παρόντος διαγωνισμού, τα στοιχεία της ηλεκτρονικής προσφοράς του, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε πρωτότυπη μορφή. Τέτοια στοιχεία και δικαιολογητικά είναι :

α) η πρωτότυπη εγγυητική επιστολή συμμετοχής, πλην των περιπτώσεων που αυτή εκδίδεται ηλεκτρονικά, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη,

β) τα αλλοδαπά δημόσια έντυπα έγγραφα που φέρουν την επισημείωση της Χάγης (Apostille), ή προξενική θεώρηση και δεν έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο.

Σε περίπτωση μη υποβολής ενός ή περισσότερων από τα ως άνω στοιχεία και δικαιολογητικά που υποβάλλονται σε έντυπη μορφή, πλην της πρωτότυπης εγγύησης συμμετοχής, η αναθέτουσα αρχή δύναται να ζητήσει τη συμπλήρωση και υποβολή τους, σύμφωνα με το άρθρο 102 του ν. 4412/2016.

Στα αλλοδαπά δημόσια έγγραφα και δικαιολογητικά εφαρμόζεται η Συνθήκη της Χάγης της 5ης.10.1961, που κυρώθηκε με το ν. 1497/1984 (Α'188) , εφόσον συντάσσονται σε κράτη που έχουν προσχωρήσει στην ως άνω Συνθήκη, άλλως φέρουν προξενική θεώρηση. Απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης (με Apostille ή Προξενική Θεώρηση) αλλοδαπά δημόσια έγγραφα όταν καλύπτονται από διμερείς ή πολυμερείς συμφωνίες που έχει συνάψει η Ελλάδα (ενδεικτικά «Σύμβαση νομικής συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας και Κύπρου – 05.03.1984» (κυρωτικός ν.1548/1985, «Σύμβαση περί απαλλαγής από την επικύρωση ορισμένων πράξεων και εγγράφων – 15.09.1977» (κυρωτικός ν.4231/2014)). Επίσης απαλλάσσονται από την απαίτηση επικύρωσης ή παρόμοιας διατύπωσης δημόσια έγγραφα που εκδίδονται από τις αρχές κράτους μέλους που υπάγονται στον Καν ΕΕ 2016/1191 για την απλούστευση των απαιτήσεων για την υποβολή ορισμένων δημοσίων εγγράφων στην ΕΕ, όπως, ενδεικτικά, το λευκό ποινικό μητρώο, υπό τον όρο ότι τα σχετικά

με το γεγονός αυτό δημόσια έγγραφα εκδίδονται για πολίτη της Ένωσης από τις αρχές του κράτους μέλους της ιθαγένειάς του.

Επίσης, γίνονται υποχρεωτικά αποδεκτά ευκρινή φωτοαντίγραφα εγγράφων που έχουν εκδοθεί από αλλοδαπές αρχές και έχουν επικυρωθεί από δικηγόρο, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην παρ. 2 περ. β του άρθρου 11 του ν. 2690/1999 “Κώδικας Διοικητικής Διαδικασίας”, όπως αντικαταστάθηκε ως άνω με το άρθρο 1 παρ.2 του ν.4250/2014.

Οι πρωτότυπες εγγυήσεις συμμετοχής, πλην των εγγυήσεων που εκδίδονται ηλεκτρονικά, προσκομίζονται, με ευθύνη του οικονομικού φορέα, σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του παρόντος διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Επιτροπή Διαγωνισμού, το αργότερο πριν την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών που ορίζεται στην παρ. 3.1 της παρούσας, άλλως η προσφορά απορρίπτεται ως απαράδεκτη, μετά από γνώμη της Επιτροπής Διαγωνισμού.

Η προσκόμιση των εγγυήσεων συμμετοχής πραγματοποιείται είτε με κατάθεση του ως άνω φακέλου στην υπηρεσία πρωτοκόλλου της αναθέτουσας αρχής, είτε με την αποστολή του ταχυδρομικώς, επί αποδείξει. Το βάρος απόδειξης της έγκαιρης προσκόμισης φέρει ο οικονομικός φορέας. Το εμπρόθεσμο αποδεικνύεται με την επίκληση του αριθμού πρωτοκόλλου ή την προσκόμιση του σχετικού αποδεικτικού αποστολής κατά περίπτωση.

Στην περίπτωση που επιλεγεί η αποστολή του φακέλου της εγγύησης συμμετοχής ταχυδρομικώς, ο οικονομικός φορέας αναρτά, εφόσον δεν διαθέτει αριθμό έγκαιρης εισαγωγής του φακέλου του στο πρωτόκολλο της αναθέτουσας αρχής, το αργότερο έως την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης των προσφορών, μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία», το σχετικό αποδεικτικό στοιχείο προσκόμισης (αποδεικτικό κατάθεσης σε υπηρεσίες ταχυδρομείου- ταχυμεταφορών), προκειμένου να ενημερώσει την αναθέτουσα αρχή περί της τήρησης της υποχρέωσής του σχετικά με την (εμπρόθεσμη) προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής του στον παρόντα διαγωνισμό.

2.4.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής- Τεχνική Προσφορά»

2.4.3.1 Δικαιολογητικά Συμμετοχής

Τα στοιχεία και δικαιολογητικά για την συμμετοχή των προσφερόντων στη διαγωνιστική διαδικασία περιλαμβάνουν με ποινή αποκλεισμού τα ακόλουθα υπό α -δ στοιχεία:

α) το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), όπως προβλέπεται στις παρ. 1 και 3 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016 και τη συνοδευτική υπεύθυνη δήλωση με την οποία ο οικονομικός φορέας δύναται να διευκρινίζει τις πληροφορίες που παρέχει με το ΕΕΕΣ σύμφωνα με την παρ. 9 του ίδιου άρθρου,

β) την εγγύηση συμμετοχής, όπως προβλέπεται στο άρθρο 72 του Ν.4412/2016 και τις παραγράφους 2.1.5 και 2.2.2 αντίστοιχα της παρούσας διακήρυξης,

γ) Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, περί του χρόνου ισχύος της προσφοράς.

δ) Υπεύθυνη δήλωση, ψηφιακά υπογεγραμμένη, σύμφωνα με το Παράρτημα VII της παρούσας.

Οι προσφέροντες συμπληρώνουν το σχετικό υπόδειγμα ΕΕΕΣ, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσας διακήρυξης ως Παράρτημα ΙΙΙ αυτής.

Η συμπλήρωσή του δύναται να πραγματοποιηθεί με χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint, προσβάσιμου μέσω της Διαδικτυακής Πύλης ([https://espd.eprocurement.gov.gr/\(www.promitheus.gov.gr\)](https://espd.eprocurement.gov.gr/(www.promitheus.gov.gr))) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, ή άλλης

σχετικής συμβατής πλατφόρμας υπηρεσιών διαχείρισης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ. Οι Οικονομικοί Φορείς δύνανται για αυτό το σκοπό να αξιοποιήσουν το αντίστοιχο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο XML που αποτελεί επικουρικό στοιχείο των εγγράφων της σύμβασης.

Το συμπληρωμένο από τον Οικονομικό Φορέα ΕΕΕΣ, καθώς και η τυχόν συνοδευτική αυτού υπεύθυνη δήλωση, υποβάλλονται σύμφωνα με την περίπτωση δ της παραγράφου 2.4.2.5 της παρούσας, σε ψηφιακά υπογεγραμμένο ηλεκτρονικό αρχείο με μορφότυπο PDF.

Αναλυτικές οδηγίες και πληροφορίες για το θεσμικό πλαίσιο, τον τρόπο χρήσης και συμπλήρωσης ηλεκτρονικών ΕΕΕΣ και της χρήση του υποσυστήματος Promitheus ESPDint είναι αναρτημένες σε σχετική θεματική ενότητα στη Διαδικτυακή Πύλη (<https://espd.eprocurement.gov.gr/>)(www.promitheus.gov.gr) του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ.

2.4.3.2 Τεχνική προσφορά

Η τεχνική προσφορά θα πρέπει να καλύπτει όλες τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές που έχουν τεθεί από την αναθέτουσα αρχή με το κεφάλαιο “Τεχνικές Προδιαγραφές” του **Παραρτήματος II** της Διακήρυξης, περιγράφοντας ακριβώς πώς οι συγκεκριμένες απαιτήσεις και προδιαγραφές πληρούνται. Περιλαμβάνει ιδίως τα έγγραφα και δικαιολογητικά, βάσει των οποίων θα αξιολογηθεί η καταλληλότητα των προσφερόμενων ειδών, με βάση το κριτήριο ανάθεσης, σύμφωνα με τα αναλυτικώς αναφερόμενα στο ως άνω Παράρτημα.

Για τα τμήματα 170-191 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΙ ΠΛΑΚΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ CONTROLS

Επίσης, στην τεχνική προσφορά θα πρέπει να συμπεριλαμβάνεται το αποδεικτικό αποστολής του δείγματος (σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται με courier) είτε το αποδεικτικό παράδοσης των δειγμάτων (σε περίπτωση που δοθούν τα δείγματα στο νοσοκομείο αυτοπροσώπως και συγκεκριμένα κατά από τις 8 π.μ. μέχρι και τις 2 μ.μ, στο στο γραφείο προμηθειών του Γ.Ν. Αγρινίου, σύμφωνα και με τα οριζόμενα στην παράγραφο 6.5. της παρούσας διακήρυξης.

Οι οικονομικοί φορείς αναφέρουν:

α) το τμήμα της σύμβασης που προτίθενται να αναθέσουν υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, καθώς και τους υπεργολάβους που προτείνουν.

2.4.4 Περιεχόμενα Φακέλου «Οικονομική Προσφορά» / Τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών

Η Οικονομική Προσφορά συντάσσεται με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης (τιμή) όπως ορίζεται στην παράγραφο 2.3 της διακήρυξης.

Η τιμή του προς προμήθεια αγαθού δίνεται σε ευρώ ανά μονάδα.

Η οικονομική προσφορά, συντάσσεται συμπληρώνοντας την αντίστοιχη ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος, με βάση το αναγραφόμενο στην παρούσα κριτήριο ανάθεσης που είναι η τιμή. Στην συνέχεια, το σύστημα παράγει σχετικό ηλεκτρονικό αρχείο, σε μορφή pdf, το οποίο υπογράφεται ψηφιακά και υποβάλλεται από τον προσφέροντα. Τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του συστήματος και του παραγόμενου ψηφιακά υπογεγραμμένου ηλεκτρονικού αρχείου πρέπει να ταυτίζονται. Σε αντίθετη περίπτωση, το σύστημα παράγει σχετικό μήνυμα και ο προσφέρων καλείται να παράγει εκ νέου το ηλεκτρονικό αρχείο pdf.

Επί ποινή αποκλεισμού, κάθε οικονομικός φορέας υποχρεούται να υποβάλει, μαζί με την οικονομική του προσφορά, πλήρως συμπληρωμένο το αρχείο Excel (για το/-α τμήμα/-τα

που θα συμμετάσχει) που συνοδεύει τη διακήρυξη, σύμφωνα με τις οδηγίες και τις απαιτήσεις αυτής. Η μη υποβολή του εν λόγω αρχείου ή η υποβολή μη συμπληρωμένου ή ελλιπώς συμπληρωμένου αρχείου συνιστά λόγο αποκλεισμού του οικονομικού φορέα από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης.

Επειδή στο ηλεκτρονικό σύστημα (ΕΣΗΔΗΣ) δεν αποτυπώνεται αναλυτικά το σύνολο των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς, ο οικονομικός φορέας υποχρεούται να επισυνάψει επιπροσθέτως στον (υπο)φάκελο «Οικονομική Προσφορά» το Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV της παρούσας διακήρυξης, σε μορφή PDF, ψηφιακά υπογεγραμμένο, καθώς και το συνοδευτικό αρχείο Excel, πλήρως συμπληρωμένο.

Σε περίπτωση οποιασδήποτε ασυμφωνίας ή διάστασης μεταξύ των στοιχείων της οικονομικής προσφοράς που έχουν καταχωρισθεί στην ειδική ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ, του συμπληρωμένου αρχείου Excel, και του ψηφιακά υπογεγραμμένου Εντύπου Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV, υπερισχύουν τα στοιχεία που περιλαμβάνονται στο ψηφιακά υπογεγραμμένο Έντυπο Οικονομικής Προσφοράς του Παραρτήματος IV, το οποίο αποτελεί το δεσμευτικό έγγραφο της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα.

Στην τιμή περιλαμβάνονται οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την προμήθεια στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Οι προσφερόμενες τιμές αναπροσαρμόζονται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.7 της παρούσας διακήρυξης.

Ως απαράδεκτες θα απορρίπτονται προσφορές στις οποίες: α) δεν δίνεται τιμή σε ΕΥΡΩ ή καθορίζεται σχέση ΕΥΡΩ προς ξένο νόμισμα, β) δεν προκύπτει με σαφήνεια η προσφερόμενη τιμή, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 και γ) η τιμή υπερβαίνει τον προϋπολογισμό της σύμβασης που καθορίζεται και τεκμηριώνεται από την αναθέτουσα αρχή.

2.4.5 Χρόνος ισχύος των προσφορών

Οι υποβαλλόμενες προσφορές ισχύουν και δεσμεύουν τους οικονομικούς φορείς για διάστημα **δώδεκα (12) μηνών** από την επόμενη της καταληκτικής ημερομηνίας υποβολής προσφορών.

Προσφορά η οποία ορίζει χρόνο ισχύος μικρότερο από τον ανωτέρω προβλεπόμενο απορρίπτεται ως μη κανονική.

Η ισχύς της προσφοράς μπορεί να παρατείνεται εγγράφως, εφόσον τούτο ζητηθεί από την αναθέτουσα αρχή, πριν από τη λήξη της, με αντίστοιχη παράταση της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 72 παρ. 1 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 2.2.2. της παρούσας, κατ' ανώτατο όριο για χρονικό διάστημα ίσο με την προβλεπόμενη ως άνω αρχική διάρκεια. Σε περίπτωση αιτήματος της αναθέτουσας αρχής για παράταση της ισχύος της προσφοράς, για τους οικονομικούς φορείς, που αποδέχτηκαν την παράταση, πριν τη λήξη ισχύος των προσφορών τους, οι προσφορές ισχύουν και τους δεσμεύουν για το επιπλέον αυτό χρονικό διάστημα.

Μετά τη λήξη και του παραπάνω ανώτατου ορίου χρόνου παράτασης ισχύος της προσφοράς, τα αποτελέσματα της διαδικασίας ανάθεσης ματαιώνονται, εκτός αν η αναθέτουσα αρχή κρίνει, κατά περίπτωση, αιτιολογημένα, ότι η συνέχιση της διαδικασίας εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, οπότε οι οικονομικοί φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία μπορούν να επιλέξουν είτε να παρατείνουν την προσφορά και την εγγύηση συμμετοχής τους, εφόσον τους ζητηθεί πριν την πάροδο του ανωτέρω ανώτατου ορίου

παράτασης της προσφοράς τους είτε όχι. Στην τελευταία περίπτωση, η διαδικασία συνεχίζεται με όσους παρατείνουν τις προσφορές τους και αποκλείονται οι λοιποί οικονομικοί φορείς.

Σε περίπτωση που λήξει ο χρόνος ισχύος των προσφορών και δεν ζητηθεί παράταση της προσφοράς, η αναθέτουσα αρχή δύναται με αιτιολογημένη απόφασή της, εφόσον η εκτέλεση της σύμβασης εξυπηρετεί το δημόσιο συμφέρον, να ζητήσει εκ των υστέρων από τους οικονομικούς φορείς που συμμετέχουν στη διαδικασία να παρατείνουν την προσφορά τους.

2.4.6 Λόγοι απόρριψης προσφορών

Η αναθέτουσα αρχή με βάση τα αποτελέσματα του ελέγχου και της αξιολόγησης των προσφορών, απορρίπτει, σε κάθε περίπτωση, προσφορά:

α) η οποία, με την επιφύλαξη του άρθρου 102 του ν. 4412/2016 περί συμπλήρωσης, αποκλίνει από απaráβατους όρους περί σύνταξης και υποβολής της προσφοράς, ή δεν υποβάλλεται εμπρόθεσμα με τον τρόπο και με το περιεχόμενο που ορίζεται στην παρούσα και συγκεκριμένα στις παραγράφους 2.4.1 (Γενικοί όροι υποβολής προσφορών), 2.4.2. (Χρόνος και τρόπος υποβολής προσφορών), 2.4.3. (Περιεχόμενο φακέλων δικαιολογητικών συμμετοχής, τεχνικής προσφοράς, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.4. (Περιεχόμενο φακέλου οικονομικής προσφοράς, τρόπος σύνταξης και υποβολής οικονομικών προσφορών, ειδικά ως προς τους όρους, οι οποίοι ρητώς έχουν καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη), 2.4.5. (Χρόνος ισχύος προσφορών), 3.1. (Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών), 3.2 (Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου) της παρούσας,

β) η οποία περιέχει ατελείς, ελλειπείς, ασαφείς ή λανθασμένες πληροφορίες ή τεκμηρίωση, συμπεριλαμβανομένων των πληροφοριών που περιέχονται στο ΕΕΕΣ, εφόσον αυτές δεν επιδέχονται συμπλήρωσης, διόρθωσης, αποσαφήνισης ή διευκρίνισης ή, εφόσον επιδέχονται, δεν έχουν αποκατασταθεί από τον προσφέροντα, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα το άρθρο 102 του ν. 4412/2016 και την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας διακήρυξης,

γ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει τις απαιτούμενες εξηγήσεις, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας ή η εξήγηση δεν είναι αποδεκτή από την αναθέτουσα αρχή σύμφωνα με την παρ. 3.1.2.1 της παρούσας και τα άρθρα 102 και 103 του ν. 4412/2016,

δ) η οποία είναι εναλλακτική προσφορά,

ε) η οποία υποβάλλεται από έναν προσφέροντα που έχει υποβάλλει δύο ή περισσότερες προσφορές. Ο περιορισμός αυτός ισχύει, υπό τους όρους της παραγράφου 2.2.3.4 περ.γ της παρούσας (περ. γ' της παρ. 4 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016) και στην περίπτωση ενώσεων οικονομικών φορέων με κοινά μέλη, καθώς και στην περίπτωση οικονομικών φορέων που συμμετέχουν είτε αυτοτελώς είτε ως μέλη ενώσεων.

στ) η οποία είναι υπό αίρεση,

ζ) για την οποία ο προσφέρων δεν παράσχει, εντός αποκλειστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση σε αυτόν σχετικής πρόσκλησης της αναθέτουσας αρχής, εξηγήσεις αναφορικά με την τιμή ή το κόστος που προτείνει σε αυτήν, στην περίπτωση που η προσφορά του φαίνεται ασυνήθιστα χαμηλή σε σχέση με τα αγαθά, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 88 του ν.4412/2016,

η) εφόσον διαπιστωθεί ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή διότι δε συμμορφώνεται με τις ισχύουσες υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν.4412/2016,

θ) η οποία διαπιστώθηκε ότι είναι ασυνήθιστα χαμηλή λόγω χορήγησης κρατικής ενίσχυσης για την οποία δεν μπορεί να αποδειχθεί, εντός επαρκούς προθεσμίας, ότι είναι σύμφωνη με την εσωτερική αγορά κατά την έννοια του άρθρου 107 ΣΛΕΕ κατά την παρ. 4 του άρθρου 88 του ν. 4412/2016.

ι) η οποία παρουσιάζει αποκλίσεις ως προς τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές της σύμβασης, που έχουν ρητώς καθοριστεί, επί ποινή αποκλεισμού, στην παρούσα Διακήρυξη,

ια) η οποία παρουσιάζει ελλείψεις ως προς τα δικαιολογητικά που ζητούνται από τα έγγραφα της παρούσας διακήρυξης, εφόσον αυτές δεν θεραπευτούν από τον προσφέροντα με την υποβολή ή τη συμπλήρωσή τους, εντός της προκαθορισμένης προθεσμίας, σύμφωνα με τα άρθρα 102 και 103 του ν.4412/2016,

ιβ) εάν από τα δικαιολογητικά του άρθρου 103 του ν. 4412/2016, που προσκομίζονται από τον προσωρινό ανάδοχο, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής, σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4. επ., περί κριτηρίων επιλογής,

ιγ) εάν κατά τον έλεγχο των ως άνω δικαιολογητικών του άρθρου 103 του ν.4412/2016, διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν, σύμφωνα με το άρθρο 79 του ν. 4412/2016, είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή ότι έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία.

3. ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ - ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

3.1 Αποσφράγιση και αξιολόγηση προσφορών

3.1.1 Ηλεκτρονική αποσφράγιση προσφορών

Το πιστοποιημένο στο ΕΣΗΔΗΣ, για την αποσφράγιση των προσφορών αρμόδιο όργανο της Αναθέτουσας Αρχής, ήτοι η επιτροπή διενέργειας/επιτροπή αξιολόγησης, **εφεξής Επιτροπή Διαγωνισμού**, προβαίνει στην έναρξη της διαδικασίας ηλεκτρονικής αποσφράγισης των φακέλων των προσφορών, κατά το άρθρο 100 του ν. 4412/2016, ακολουθώντας τα εξής στάδια:

- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής-Τεχνική Προσφορά», την 19/10/2026 ημέρα Δευτέρα και ώρα 11:00
- Ηλεκτρονική Αποσφράγιση του (υπό)φακέλου «Οικονομική Προσφορά», κατά την ημερομηνία και ώρα που θα ορίσει η Αναθέτουσα Αρχή

Σε κάθε στάδιο τα στοιχεία των προσφορών που αποσφραγίζονται είναι καταρχήν προσβάσιμα μόνο στα μέλη της Επιτροπής Διαγωνισμού και την Αναθέτουσα Αρχή.

3.1.2 Αξιολόγηση προσφορών

3.1.2.1 Μετά την κατά περίπτωση ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών η Αναθέτουσα Αρχή προβαίνει στην αξιολόγηση αυτών, μέσω των αρμόδιων πιστοποιημένων στο ΕΣΗΔΗΣ οργάνων της, εφαρμοζόμενων κατά τα λοιπά των κειμένων διατάξεων.

Η αναθέτουσα αρχή, τηρώντας τις αρχές της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας, ζητά από τους προσφέροντες οικονομικούς φορείς, όταν οι πληροφορίες ή η τεκμηρίωση που πρέπει να υποβάλλονται είναι ή εμφανίζονται ελλιπείς ή λανθασμένες, συμπεριλαμβανομένων εκείνων στο ΕΕΕΣ, ή όταν λείπουν συγκεκριμένα έγγραφα, να υποβάλλουν, να συμπληρώνουν, να αποσαφηνίζουν ή να ολοκληρώνουν τις σχετικές πληροφορίες ή τεκμηρίωση, εντός προθεσμίας όχι μικρότερης των δέκα (10) ημερών και όχι μεγαλύτερης των είκοσι (20) ημερών από την ημερομηνία κοινοποίησης σε αυτούς της σχετικής πρόσκλησης. Η συμπλήρωση ή η αποσαφήνιση ζητείται και γίνεται αποδεκτή υπό την προϋπόθεση ότι δεν τροποποιείται η προσφορά του οικονομικού φορέα και ότι αφορά σε στοιχεία ή δεδομένα, των οποίων είναι αντικειμενικά εξακριβώσιμος ο προγενέστερος χαρακτήρας σε σχέση με το πέρας της καταληκτικής προθεσμίας παραλαβής προσφορών. Τα ανωτέρω ισχύουν κατ' αναλογία και για τυχόν ελλείπουσες δηλώσεις, υπό την προϋπόθεση ότι βεβαιώνουν γεγονότα αντικειμενικώς εξακριβώσιμα.

Επισημαίνεται ότι οι διευκρινίσεις/ συμπληρώσεις, κατ'εφαρμογή της παρούσας παραγράφου, σύμφωνα με τα οριζόμενα στις διατάξεις του άρθρου 102 του ν.4412/2016, ζητούνται από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης των Προσφορών (Επιτροπή Διενέργειας Διαγωνισμού), μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία»:

- είτε από την Επιτροπή, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς τη σύνταξη διακριτού εγγράφου
- είτε, με αποστολή διακριτού εγγράφου της Επιτροπής, μέσω του πιστοποιημένου χρήστη της παρούσας ηλεκτρονικής διαδικασίας (χειριστή του διαγωνισμού), χωρίς, στην περίπτωση αυτή, να απαιτείται περαιτέρω έγκρισή του από το αποφαινόμενο όργανο.

Σημειώνεται ότι, όσο διαρκεί η διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών και μέχρι την αποστολή των σχετικών πρακτικών της Επιτροπής στον χειριστή του διαγωνισμού, προς έκδοση των σχετικών αποφάσεων, οι διευκρινίσεις ζητούνται από την Επιτροπή και δεν υπόκεινται σε προηγούμενη έγκριση του αποφαινομένου οργάνου.

Σε κάθε περίπτωση, μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης, εκ μέρους της Επιτροπής και τη διαβίβαση των σχετικών πρακτικών προς το αποφαινόμενο όργανο, το τελευταίο, δύναται, κατά την κρίση του, να ζητεί διευκρινίσεις, από τους προσφέροντες, για στοιχεία των προσφορών, για τα οποία δεν ζητήθηκαν, είτε ακόμη και για στοιχεία, για τα οποία έχει ήδη γνωμοδοτήσει σχετικώς η Επιτροπή.

Το αποφαινόμενο όργανο διατηρεί το δικαίωμα να αναπέμψει στην Επιτροπή προς εξέταση και περαιτέρω διευκρινίσεις οποιοδήποτε ζήτημα, κατά την κρίση της, χρήζει διευκρινίσεων/ συμπληρώσεων.

Τα ανωτέρω ισχύουν και ως προς τα αιτήματα παροχής διευκρινίσεων-συμπληρώσεων, σε περιπτώσεις ασυνήθιστα χαμηλών προσφορών, καθώς και στο στάδιο της υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης του προσωρινού αναδόχου.

Ειδικότερα :

α) Η Επιτροπή Διαγωνισμού εξετάζει αρχικά την προσκόμιση της εγγύησης συμμετοχής, σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 72. Σε περίπτωση παράλειψης προσκόμισης, είτε της εγγύησης συμμετοχής ηλεκτρονικής έκδοσης, μέχρι την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, είτε του πρωτοτύπου της έντυπης εγγύησης συμμετοχής, μέχρι την ημερομηνία και ώρα αποσφράγισης, η Επιτροπή Διαγωνισμού συντάσσει πρακτικό στο οποίο εισηγείται την απόρριψη της προσφοράς ως απαράδεκτης.

Στη συνέχεια εκδίδεται από την αναθέτουσα αρχή απόφαση, με την οποία επικυρώνεται το ανωτέρω πρακτικό. Η απόφαση απόρριψης της προσφοράς του παρόντος εδαφίου εκδίδεται πριν από την έκδοση οποιασδήποτε άλλης απόφασης σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών της οικείας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης και κοινοποιείται σε όλους τους προσφέροντες με επιμέλεια αυτής μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

Η αναθέτουσα αρχή επικοινωνεί παράλληλα με τους φορείς που φέρονται να έχουν εκδώσει τις εγγυητικές επιστολές, προκειμένου να διαπιστώσει την εγκυρότητά τους.

β) Στη συνέχεια η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει αρχικά στον έλεγχο των δικαιολογητικών συμμετοχής και εν συνεχεία στην αξιολόγηση και βαθμολόγηση των τεχνικών προσφορών των προσφερόντων, των οποίων τα δικαιολογητικά συμμετοχής έκρινε πλήρη. Η αξιολόγηση και βαθμολόγηση γίνονται σύμφωνα με τα σχετικώς προβλεπόμενα στον ν.4412/2016 και τους όρους της παρούσας. Η διαδικασία αξιολόγησης ολοκληρώνεται με την καταχώριση σε πρακτικό των προσφερόντων, των αποτελεσμάτων του ελέγχου και της αξιολόγησης των δικαιολογητικών συμμετοχής, των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των τεχνικών προσφορών, της βαθμολόγησης των αποδεκτών τεχνικών προσφορών με βάση τα κριτήρια αξιολόγησης των παραγράφων 2.3.1 και 2.3.2 της παρούσας.

Τα αποτελέσματα των εν λόγω σταδίων («Δικαιολογητικά Συμμετοχής» & «Τεχνική Προσφορά» επικυρώνονται με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου της αναθέτουσας αρχής, η οποία κοινοποιείται στους προσφέροντες, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ΕΣΗΔΗΣ. Μετά από την έκδοση και κοινοποίηση της ανωτέρω

απόφασης, οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς.

Κατά της εν λόγω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

γ) Μετά την ολοκλήρωση της αξιολόγησης, σύμφωνα με τα ανωτέρω, αποσφραγίζονται, κατά την ορισθείσα ημερομηνία και ώρα οι φάκελοι των οικονομικών προσφορών εκείνων των προσφερόντων που δεν έχουν απορριφθεί σύμφωνα με τα ανωτέρω.

δ) Η Επιτροπή Διαγωνισμού προβαίνει στην αξιολόγηση των οικονομικών προσφορών που αποσφραγίστηκαν και συντάσσει πρακτικό στο οποίο καταχωρούνται οι προσφορές κατά σειρά κατάταξης, με βάση τη συνολική βαθμολογία τους, καθώς και η αιτιολογημένη εισήγησή της για την αποδοχή ή απόρριψή τους και την ανάδειξη του προσωρινού αναδόχου.

Εάν οι προσφορές φαίνονται ασυνήθιστα χαμηλές σε σχέση με το αντικείμενο της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή απαιτεί από τους οικονομικούς φορείς, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να εξηγήσουν την τιμή ή το κόστος που προτείνουν στην προσφορά τους, εντός αποκλειστικής προθεσμίας, κατά ανώτατο όριο είκοσι (20) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης. Στην περίπτωση αυτή εφαρμόζονται τα άρθρα 88 και 89 ν. 4412/2016. Εάν τα παρεχόμενα στοιχεία δεν εξηγούν κατά τρόπο ικανοποιητικό το χαμηλό επίπεδο της τιμής ή του κόστους που προτείνεται, η προσφορά απορρίπτεται ως μη κανονική.

Στην περίπτωση ισοδύναμων προφορών, δηλαδή προσφορών με την ίδια συνολική τελική βαθμολογία μεταξύ δύο ή περισσότερων προσφερόντων, η ανάθεση γίνεται στην προσφορά με τη μεγαλύτερη βαθμολογία τεχνικής προσφοράς.

Αν οι ισοδύναμες προσφορές έχουν την ίδια βαθμολογία τεχνικής προσφοράς η αναθέτουσα αρχή επιλέγει τον ανάδοχο με κλήρωση μεταξύ των οικονομικών φορέων που υπέβαλαν τις ισοδύναμες προσφορές. Η κλήρωση γίνεται ενώπιον της Επιτροπής του Διαγωνισμού και παρουσία αυτών των οικονομικών φορέων.

Στη συνέχεια, εφόσον το αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής εγκρίνει το ανωτέρω πρακτικό κατάταξης των προσφορών, εκδίδεται απόφαση για τα αποτελέσματα του εν λόγω σταδίου και η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί εγγράφως, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, τον πρώτο σε κατάταξη προσφέροντα, στον οποίον πρόκειται να γίνει η κατακύρωση («προσωρινός ανάδοχος»), να υποβάλει τα δικαιολογητικά κατακύρωσης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 103 και την παρ. 3.2 της παρούσας, περί πρόσκλησης για υποβολή δικαιολογητικών. Η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης προσφορών δεν κοινοποιείται στους προσφέροντες και ενσωματώνεται στην απόφαση κατακύρωσης.

Σε κάθε περίπτωση, όταν εξ αρχής έχει υποβληθεί μία προσφορά, τα αποτελέσματα όλων των σταδίων της διαδικασίας ανάθεσης, ήτοι Δικαιολογητικών Συμμετοχής, Τεχνικής Προσφοράς και Οικονομικής Προσφοράς, επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης του άρθρου 105 του ν. 4412/2016, σύμφωνα με την παράγραφο 3.3 της παρούσας, που εκδίδεται μετά το πέρας και του τελευταίου σταδίου της διαδικασίας. Κατά της ανωτέρω απόφασης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ σύμφωνα με όσα προβλέπονται στην παράγραφο 3.4 της παρούσας.

3.2 Πρόσκληση υποβολής δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου - Δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου

Μετά την αξιολόγηση των προσφορών, η αναθέτουσα αρχή αποστέλλει σχετική ηλεκτρονική πρόσκληση στον προσφέροντα, στον οποίο πρόκειται να γίνει η κατακύρωση

(«προσωρινό ανάδοχο»), μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, και τον καλεί να υποβάλει εντός προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής έγγραφης ειδοποίησης σε αυτόν, τα αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης και τα πρωτότυπα ή αντίγραφα όλων των δικαιολογητικών που περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.9.2. της παρούσας διακήρυξης, ως αποδεικτικά στοιχεία για τη μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού της παραγράφου 2.2.3 της διακήρυξης, καθώς και για την πλήρωση των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής των παραγράφων 2.2.4 - 2.2.8 αυτής.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι υποβάλλει/ουν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά προσωρινού αναδόχου, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του [(υπο)φάκελος με την ένδειξη «Δικαιολογητικά Κατακύρωσης»].

Το σύνολο των στοιχείων και δικαιολογητικών της ως άνω παραγράφου αποστέλλονται από αυτόν σε μορφή ηλεκτρονικών αρχείων με μορφότυπο PDF, σύμφωνα με τα ειδικώς οριζόμενα στην παράγραφο 2.4.2.5 της παρούσας.

Το αργότερο έως την καταληκτική ημερομηνία ηλεκτρονικής υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, προσκομίζονται με ευθύνη του/των οικονομικού/ών φορέα/ων, στην αναθέτουσα αρχή, σε έντυπη μορφή και σε κλειστό φάκελο, στον οποίο αναγράφεται ο αποστολέας, τα στοιχεία του Διαγωνισμού και ως παραλήπτης η Αναθέτουσα Αρχή, τα στοιχεία και δικαιολογητικά, τα οποία απαιτείται να προσκομισθούν σε έντυπη μορφή (ως πρωτότυπα ή ακριβή αντίγραφα), σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις διατάξεις της ως άνω παραγράφου 2.4.2.5.

Αν δεν προσκομισθούν τα παραπάνω δικαιολογητικά ή υπάρχουν ελλείψεις σε αυτά που υποβλήθηκαν, η αναθέτουσα αρχή καλεί τον προσωρινό ανάδοχο να προσκομίσει τα ελλείποντα δικαιολογητικά ή να συμπληρώσει τα ήδη υποβληθέντα ή να παράσχει διευκρινήσεις με την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής πρόσκλησης σε αυτόν.

Ο/Οι προσωρινός/οί ανάδοχος/οι μέσω του Υποσυστήματος, κατόπιν συστημικών ενεργειών από τον πιστοποιημένο χρήστη της αναθέτουσας αρχής για την ενεργοποίηση της πρόσβασής τους στην αντίστοιχη, κατά περίπτωση, ηλεκτρονική περιοχή της σχετικής απάντησης, αποστέλλει/ουν τις διευκρινίσεις, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, και προσκομίζει/ουν ή συμπληρώνει/ουν τα δικαιολογητικά ή παρέχουν διευκρινίσεις επ' αυτών, με επισύναψη των σχετικών στοιχείων στον αντίστοιχο (υπο)φάκελο της ηλεκτρονικής περιοχής της απάντησής του/τους [Υποφάκελος συμπληρωματικών στοιχείων Δικαιολογητικά Κατακύρωσης].

Ο προσωρινός ανάδοχος δύναται να υποβάλει προς την αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, αίτημα για παράταση της ως άνω προθεσμίας, συνοδευόμενο από αποδεικτικά έγγραφα περί αίτησης χορήγησης δικαιολογητικών προσωρινού αναδόχου. Στην περίπτωση αυτή η αναθέτουσα αρχή παρατείνει την προθεσμία υποβολής αυτών, για όσο χρόνο απαιτηθεί για τη χορήγησή τους από τις αρμόδιες δημόσιες αρχές. Ο προσωρινός ανάδοχος μπορεί να αξιοποιεί τη δυνατότητα αυτή τόσο εντός της αρχικής προθεσμίας για την υποβολή δικαιολογητικών όσο και εντός της προθεσμίας για την προσκόμιση ελλειπόντων ή τη συμπλήρωση ήδη υποβληθέντων δικαιολογητικών, κατά την έννοια του άρθρου 102 του ν. 4412/2016, ως ανωτέρω προβλέπεται. Η παρούσα ρύθμιση εφαρμόζεται αναλόγως και όταν η αναθέτουσα αρχή ζητήσει την προσκόμιση των δικαιολογητικών κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προσφορών ή αιτήσεων συμμετοχής και πριν από το στάδιο κατακύρωσης, κατ' εφαρμογή της διάταξης του πρώτου εδαφίου της παρ. 5 του άρθρου 79 του ν. 4412/2016, τηρουμένων των αρχών της ίσης μεταχείρισης και της διαφάνειας.

Απορρίπτεται η προσφορά του προσωρινού αναδόχου, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγύηση συμμετοχής του και η κατακύρωση γίνεται στον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά, τηρουμένης της ανωτέρω διαδικασίας, εάν:

- i) κατά τον έλεγχο των παραπάνω δικαιολογητικών διαπιστωθεί ότι τα στοιχεία που δηλώθηκαν με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) είναι εκ προθέσεως απατηλά, ή έχουν υποβληθεί πλαστά αποδεικτικά στοιχεία, ή
- ii) δεν υποβληθούν στο προκαθορισμένο χρονικό διάστημα τα απαιτούμενα πρωτότυπα ή αντίγραφα των παραπάνω δικαιολογητικών, ή
- iii) από τα δικαιολογητικά που προσκομίσθηκαν νομίμως και εμπροθέσμως, δεν αποδεικνύεται η μη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.3 (λόγοι αποκλεισμού) ή η πλήρωση μιας ή περισσότερων από τις απαιτήσεις των κριτηρίων ποιοτικής επιλογής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 έως 2.2.8 (κριτήρια ποιοτικής επιλογής) της παρούσας.

Σε περίπτωση έγκαιρης και προσήκουσας ενημέρωσης της αναθέτουσας αρχής για μεταβολές στις προϋποθέσεις, τις οποίες ο προσωρινός ανάδοχος είχε δηλώσει με το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ) ότι πληροί, οι οποίες μεταβολές είτε επήλθαν είτε έλαβε γνώση αυτών μετά την δήλωση και μέχρι την ημέρα της σύναψης της σύμβασης (οψιγενείς μεταβολές), δεν καταπίπτει υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής η εγγύηση συμμετοχής του.

Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν υποβάλλει αληθή ή ακριβή δήλωση ή δεν προσκομίσει ένα ή περισσότερα από τα απαιτούμενα έγγραφα και δικαιολογητικά ή δεν αποδείξει ότι: α) δεν βρίσκεται σε μία από τις καταστάσεις της παραγράφου 2.2.3 της παρούσας διακήρυξης και β) πληροί τα σχετικά κριτήρια ποιοτικής επιλογής τα οποία έχουν καθοριστεί σύμφωνα με τις παραγράφους 2.2.4 -2.2.8 της παρούσας διακήρυξης, η διαδικασία ματαιώνεται.

Η διαδικασία ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών ολοκληρώνεται με τη σύνταξη πρακτικού από την Επιτροπή του Διαγωνισμού, στο οποίο αναγράφεται η τυχόν συμπλήρωση δικαιολογητικών σύμφωνα με όσα ορίζονται ανωτέρω (παράγραφος 3.1.2.1.) και τη διαβίβασή του στο αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής για τη λήψη απόφασης είτε για την κατακύρωση της σύμβασης είτε για τη ματαίωση της διαδικασίας.

3.3 Κατακύρωση - σύναψη σύμβασης

3.3.1. Τα αποτελέσματα του ελέγχου των παραπάνω δικαιολογητικών κατακύρωσης και της εισήγησης της Επιτροπής Διαγωνισμού επικυρώνονται με την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία ενσωματώνεται η απόφαση έγκρισης του πρακτικού κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου, σε συνέχεια της αξιολόγησης των οικονομικών προσφορών τους.

Η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας», σε όλους τους οικονομικούς φορείς που έλαβαν μέρος στη διαδικασία ανάθεσης, εκτός από όσους αποκλείστηκαν οριστικά, ιδίως δυνάμει της παρ. 1 του άρθρου 72 του ν. 4412/2016, την απόφαση κατακύρωσης, στην οποία αναφέρονται υποχρεωτικά οι προθεσμίες για την αναστολή της σύναψης σύμβασης, σύμφωνα με τα άρθρα 360 έως 372 του ν. 4412/2016, μαζί με αντίγραφο των πρακτικών κατάταξης των προσφερόντων και ανάδειξης προσωρινού αναδόχου.

Μετά την έκδοση και κοινοποίηση της απόφασης κατακύρωσης οι προσφέροντες λαμβάνουν γνώση των λοιπών συμμετεχόντων στη διαδικασία και των στοιχείων που υποβλήθηκαν από αυτούς, με ενέργειες της αναθέτουσας αρχής. Συγκεκριμένα, πιστοποιημένοι χρήστες των οικονομικών φορέων μέσω της σχετικής ηλεκτρονικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης λαμβάνουν γνώση των δικαιολογητικών που υπέβαλε ο προσωρινός ανάδοχος στην ηλεκτρονική περιοχή της απάντησής του, αναλόγως της κατά περίπτωση ακολουθούμενης διαδικασίας και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 100 του ν. 4412/2016.

Κατά της απόφασης κατακύρωσης χωρεί προδικαστική προσφυγή ενώπιον της Ε.Α.ΔΗ.ΣΥ., σύμφωνα με την παράγραφο 3.4 της παρούσας. Δεν επιτρέπεται η άσκηση άλλης διοικητικής προσφυγής κατά της ανωτέρω απόφασης.

3.3.2. Η απόφαση κατακύρωσης καθίσταται οριστική, εφόσον συντρέξουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις σωρευτικά:

α) κοινοποιηθεί η απόφαση κατακύρωσης σε όλους τους οικονομικούς φορείς που δεν έχουν αποκλειστεί οριστικά,

β) παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης προδικαστικής προσφυγής ή σε περίπτωση άσκησης, παρέλθει άπρακτη η προθεσμία άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και σε περίπτωση άσκησης αίτησης αναστολής κατά της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, εκδοθεί απόφαση επί της αίτησης, με την επιφύλαξη της χορήγησης προσωρινής διαταγής, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο τελευταίο εδάφιο της παρ. 4 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016,

γ) ολοκληρωθεί επιτυχώς ο προσυμβατικός έλεγχος από το Ελεγκτικό Συνέδριο, σύμφωνα με τα άρθρα 324 έως 327 του ν. 4700/2020, εφόσον απαιτείται,

και

δ) μόνο στην περίπτωση του προσυμβατικού ελέγχου ή της άσκησης προδικαστικής προσφυγής κατά της απόφασης κατακύρωσης ο προσωρινός ανάδοχος υποβάλει, έπειτα από σχετική πρόσκληση, υπεύθυνη δήλωση, που υπογράφεται σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 79Α του ν. 4412/2016, στην οποία δηλώνεται ότι δεν έχουν επέλθει στο πρόσωπό του οψιγενείς μεταβολές κατά την έννοια του άρθρου 104 του ν. 4412/2016. Η υπεύθυνη δήλωση ελέγχεται από την αναθέτουσα αρχή και μνημονεύεται στο συμφωνητικό. Εφόσον δηλωθούν οψιγενείς μεταβολές, η δήλωση ελέγχεται από την Επιτροπή Διαγωνισμού, η οποία εισηγείται προς το αρμόδιο αποφαινόμενο όργανο.

Μετά από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί τον ανάδοχο, μέσω της λειτουργικότητας της «Επικοινωνίας» του ηλεκτρονικού διαγωνισμού στο ΕΣΗΔΗΣ, να προσέλθει για υπογραφή του συμφωνητικού, θέτοντάς του προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της σχετικής ειδικής πρόσκλησης. Η σύμβαση θεωρείται συναφθείσα με την κοινοποίηση της πρόσκλησης του προηγούμενου εδαφίου στον ανάδοχο.

Στην περίπτωση που ο ανάδοχος δεν προσέλθει να υπογράψει το ως άνω συμφωνητικό μέσα στην τεθείσα προθεσμία, με την επιφύλαξη αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, κηρύσσεται έκπτωτος, καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής η εγγυητική επιστολή συμμετοχής του και ακολουθείται η ίδια, ως άνω διαδικασία, για τον προσφέροντα που υπέβαλε την αμέσως επόμενη πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά. Αν κανένας από τους προσφέροντες δεν προσέλθει για την υπογραφή του συμφωνητικού, η διαδικασία ανάθεσης ματαιώνεται σύμφωνα με την παράγραφο 3.5 της παρούσας διακήρυξης. Στην περίπτωση αυτή, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αναζητήσει αποζημίωση, πέρα από την καταπίπτουσα εγγυητική επιστολή, ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

Εάν η αναθέτουσα αρχή δεν απευθύνει την ειδική πρόσκληση για την υπογραφή του συμφωνητικού εντός χρονικού διαστήματος εξήντα (60) ημερών από την οριστικοποίηση της απόφασης κατακύρωσης, με την επιφύλαξη της ύπαρξης επιτακτικού λόγου δημόσιου συμφέροντος ή αντικειμενικών λόγων ανωτέρας βίας, ο ανάδοχος δικαιούται να απέχει από την υπογραφή του συμφωνητικού, χωρίς να εκπέσει η εγγύηση συμμετοχής του, καθώς και να αναζητήσει αποζημίωση ιδίως δυνάμει των άρθρων 197 και 198 ΑΚ.

3.4 Προδικαστικές Προσφυγές - Προσωρινή και οριστική Δικαστική Προστασία

Α. Κάθε ενδιαφερόμενος, ο οποίος έχει ή είχε συμφέρον να του ανατεθεί η συγκεκριμένη δημόσια σύμβαση και έχει υποστεί ή ενδέχεται να υποστεί ζημία από εκτελεστή πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής κατά παράβαση της ευρωπαϊκής ενωσιακής ή εσωτερικής νομοθεσίας στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων, έχει δικαίωμα να προσφύγει στην Ενιαία Αρχή Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΑΔΗΣΥ), σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στα άρθρα 346επ. ν. 4412/2016 και 1 επ. π.δ. 39/2017, στρεφόμενος με προδικαστική προσφυγή, κατά πράξης ή παράλειψης της αναθέτουσας αρχής, προσδιορίζοντας ειδικώς τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά του.

Σε περίπτωση προσφυγής κατά πράξης της αναθέτουσας αρχής, η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι:

(α) δέκα (10) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης στον ενδιαφερόμενο οικονομικό φορέα αν η πράξη κοινοποιήθηκε με ηλεκτρονικά μέσα ή

(β) δεκαπέντε (15) ημέρες από την κοινοποίηση της προσβαλλόμενης πράξης σε αυτόν, αν χρησιμοποιήθηκαν άλλα μέσα επικοινωνίας, άλλως

(γ) δέκα (10) ημέρες από την πλήρη, πραγματική ή τεκμαιρόμενη, γνώση της πράξης που βλάπτει τα συμφέροντα του ενδιαφερόμενου οικονομικού φορέα.

Η άσκηση προδικαστικής προσφυγής κατά διακήρυξης διαγωνισμού επιτρέπεται μέχρι και δεκαπέντε (15) ημέρες από τη δημοσίευσή της στο ΚΗΜΔΗΣ. Η ως άνω προθεσμία ισχύει και για κάθε τροποποίηση της διακήρυξης διαγωνισμού.

Σε περίπτωση παράλειψης η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής είναι δεκαπέντε (15) ημέρες από την επομένη της συντέλεσης της προσβαλλόμενης παράλειψης.

Οι προθεσμίες ως προς την υποβολή των προδικαστικών προσφυγών και των παρεμβάσεων αρχίζουν την επομένη της ημέρας της προαναφερθείσας κοινοποίησης και λήγουν όταν περάσει ολόκληρη η τελευταία ημέρα και ώρα 23:59:59 και, αν αυτή είναι εξαιρετέα ή Σάββατο, όταν περάσει ολόκληρη η επομένη εργάσιμη ημέρα και ώρα 23:59:59.

Η προδικαστική προσφυγή συντάσσεται υποχρεωτικά με τη χρήση του τυποποιημένου εντύπου του Παραρτήματος Ι του π.δ/τος 39/2017 και κατατίθεται ηλεκτρονικά μέσω της λειτουργικότητας «Επικοινωνία» στην ηλεκτρονική περιοχή του συγκεκριμένου διαγωνισμού, επιλέγοντας την ένδειξη «Προδικαστική Προσφυγή» σύμφωνα με το άρθρο 18 της Κ.Υ.Α. Προμήθειες και Υπηρεσίες.

Σε περίπτωση τεχνικής αδυναμίας λειτουργίας του ΕΣΗΔΗΣ, η οποία ανακοινώνεται και πιστοποιείται εκ των προτέρων, για τις δημόσιες συμβάσεις προμηθειών και υπηρεσιών από τη Διεύθυνση Διαχείρισης, Ανάπτυξης και Υποστήριξης του ΕΣΗΔΗΣ του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναστέλλονται για το αντίστοιχο διάστημα οι σχετικές προθεσμίες.

Σε περίπτωση αιφνίδιας τεχνικής αδυναμίας του ΕΣΗΔΗΣ, το προηγούμενο εδάφιο δεν εφαρμόζεται και η προσφυγή κατατίθεται στην ΕΑΔΗΣΥ με μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, η δε τεχνική αδυναμία πιστοποιείται εκ των υστέρων. Η προδικαστική προσφυγή περιέχει τις νομικές και πραγματικές αιτιάσεις που δικαιολογούν το αίτημά της.

Η έκταση της προσφυγής δεν υπερβαίνει το όριο των είκοσι πέντε (25) σελίδων. Υπέρβαση του ορίου των σελίδων δικαιολογείται μόνο σε εξαιρετικές περιστάσεις, όπως ιδίως, αν με την προσφυγή αμφισβητείται η πλήρωση πλήθους τεχνικών προδιαγραφών. Το Κλιμάκιο εξέτασης της προσφυγής μπορεί να ζητήσει, με πράξη του Προέδρου του, τον περιορισμό της αδικαιολόγητης έκτασής της. Αν ο προσφεύγων δεν συμμορφωθεί με την πράξη του προηγούμενου εδαφίου, καταβάλλει παράβολο ίσο προς το διπλάσιο του παραβόλου που προβλέπεται για την άσκηση της προσφυγής.

Για το παραδεκτό της άσκησης της προδικαστικής προσφυγής κατατίθεται παράβολο από τον προσφεύγοντα υπέρ του Ελληνικού Δημοσίου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στο άρθρο 363 Ν. 4412/2016 . Η επιστροφή του παραβόλου στον προσφεύγοντα γίνεται: α) σε περίπτωση ολικής ή μερικής αποδοχής της προσφυγής του, β) όταν η αναθέτουσα αρχή ανακαλεί την προσβαλλόμενη πράξη ή προβαίνει στην οφειλόμενη ενέργεια πριν από την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επί της προσφυγής, γ) σε περίπτωση παραίτησης του προσφεύγοντα από την προσφυγή του έως και δέκα (10) ημέρες από την κατάθεση της προσφυγής.

Σε περίπτωση απόρριψης της προσφυγής του προσφεύγοντος, το παράβολο αποδίδεται στο Δημόσιο, εφόσον:

- α) ο προσφεύγων δεν ασκήσει την προβλεπόμενη στο άρθρο 372 του ν.4412/2016 αίτηση αναστολής και ακύρωσης ή
- β) ο προσφεύγων παραιτηθεί από αυτήν ή
- γ) με την απόφαση του Δικαστηρίου απορριφθεί η αίτηση του προσφεύγοντος ή
- δ) σε κάθε περίπτωση που δεν διατάσσεται η ΕΑΔΗΣΥ να επιστρέψει το παράβολο στον προσφεύγοντα.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ και αναπέμψει την υπόθεση σε αυτήν για νέα κρίση, αν το παράβολο είχε επιστραφεί, κατατίθεται νέο ισόποσο παράβολο εντός τριών (3) ημερών από την κοινοποίηση στον προσφεύγοντα της πράξης περί ορισμού ημέρας εξέτασης της προδικαστικής προσφυγής και Εισηγητή. Αν το δικαστήριο ακυρώσει απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ χωρίς να αναπέμψει την υπόθεση στην Αρχή για νέα κρίση, αποφαινεται το ίδιο και για την τύχη του καταβληθέντος για την προδικαστική προσφυγή και μη επιστραφέντος παραβόλου. Στην περίπτωση αυτή, αν το δικαστήριο παραλείψει να περιλάβει στην απόφασή του διάταξη για την τύχη του παραβόλου της προδικαστικής προσφυγής, του οποίου είχε διαταχθεί η κατάπτωση, αυτό επιστρέφεται από την ΕΑΔΗΣΥ, μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου.

Η προθεσμία για την άσκηση της προδικαστικής προσφυγής και η άσκησή της κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης επί ποινή ακυρότητας, η οποία διαπιστώνεται με απόφαση του οικείου Κλιμακίου της ΕΑΔΗΣΥ μετά από άσκηση προδικαστικής προσφυγής, σύμφωνα με το Μέρος Β΄ του Τμήματος ΙΙ του Βιβλίου ΙV του ν. 4412/2016, περί προδικαστικής προσφυγής για την κήρυξη ακυρότητας της σύμβασης, εκτός εάν η ΕΑΔΗΣΥ, κατά τη διαδικασία χορήγησης προσωρινών μέτρων, σύμφωνα με το άρθρο 366, αποφανθεί διαφορετικά.

Κατά τα λοιπά η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής δεν κωλύει την πρόοδο της διαγωνιστικής διαδικασίας, με την επιφύλαξη του άρθρου 366 του Ν.4412/16.

Η προηγούμενη παράγραφος δεν εφαρμόζεται στην περίπτωση που, κατά τη διαδικασία σύναψης της παρούσας σύμβασης, υποβληθεί μόνο μία (1) προσφορά και δεν υπάρχουν ενδιαφερόμενοι υποψήφιοι .

Μετά την, κατά τα ως άνω, ηλεκτρονική κατάθεση της προδικαστικής προσφυγής η αναθέτουσα αρχή, μέσω της λειτουργίας «Επικοινωνία» του ΕΣΗΔΗΣ:

α) Κοινοποιεί την προσφυγή το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή της σε κάθε ενδιαφερόμενο τρίτο, ο οποίος μπορεί να θίγεται από την αποδοχή της προσφυγής, προκειμένου να ασκήσει το, δικαίωμα παρέμβασής του στη διαδικασία εξέτασης της προσφυγής, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 362, περί άσκησης προσφυγής και άσκησης παρέμβασης. .

β) Διαβιβάζει στην ΕΑΔΗΣΥ, το αργότερο εντός δεκαπέντε (15) ημερών από την ημέρα κατάθεσης, τον πλήρη φάκελο της υπόθεσης, τα αποδεικτικά κοινοποίησης στους ενδιαφερόμενους τρίτους και τις απόψεις της επί της προσφυγής. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί στις απόψεις της να παραθέσει αρχική ή συμπληρωματική αιτιολογία της προσβαλλόμενης με την προδικαστική προσφυγή πράξης.

γ) Κοινοποιεί σε όλα τα μέρη τις απόψεις της, τις Παρεμβάσεις και τα σχετικά έγγραφα μέσω του ηλεκτρονικού τόπου του διαγωνισμού το αργότερο έως την επομένη εργάσιμη ημέρα από την κατάθεσή τους.

δ) Συμπληρωματικά υπομνήματα κατατίθενται από οποιοδήποτε από τα μέρη μέσω της πλατφόρμας του ΕΣΗΔΗΣ το αργότερο εντός πέντε (5) ημερών από την κοινοποίηση των απόψεων της αναθέτουσας αρχής. .

Η άσκηση της προδικαστικής προσφυγής αποτελεί προϋπόθεση για την άσκηση των ένδικων βοηθημάτων της αίτησης αναστολής και της αίτησης ακύρωσης του άρθρου 372 ν. 4412/2016 κατά των εκτελεστών πράξεων ή παραλείψεων της αναθέτουσας αρχής. .

Οι προθεσμίες των άρθρων 365, 366 και 367 του Ν.4412/16 για την εξέταση των προδικαστικών προσφυγών και την έκδοση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ, αναστέλλονται κατά το διάστημα από τις 5 μέχρι και τις 20 Αυγούστου.

Κατά το χρονικό διάστημα της αναστολής, οι προδικαστικές προσφυγές, τα αιτήματα αναστολής της διαγωνιστικής διαδικασίας και τα αιτήματα λήψης προσωρινών μέτρων που αφορούν κατεπείγουσες περιπτώσεις διαγωνιστικών διαδικασιών για λόγους δημοσίου συμφέροντος ή διαγωνιστικές διαδικασίες συναπτόμενες με έργα, υπηρεσίες ή προμήθειες, τα οποία χρηματοδοτούνται, εν όλω ή εν μέρει, από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, εξετάζονται από Κλιμάκια Διακοπών της ΕΑΔΗΣΥ, τα οποία ορίζονται με απόφαση του Εκτελεστικού Συμβουλίου της, εντός των προθεσμιών των άρθρων 365, 366 και 367 του Ν.4412/16.

Β. Όποιος έχει έννομο συμφέρον μπορεί να ζητήσει, με το ίδιο δικόγραφο εφαρμοζόμενων αναλογικά των διατάξεων του π.δ. 18/1989, την αναστολή εκτέλεσης της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ και την ακύρωσή της ενώπιον του αρμοδίου Διοικητικού Δικαστηρίου. Το αυτό ισχύει και σε περίπτωση σιωπηρής απόρριψης της προδικαστικής προσφυγής από την ΕΑΔΗΣΥ. Δικαίωμα άσκησης του ως άνω ένδικου βοηθήματος έχει και η αναθέτουσα αρχή, αν η ΕΑΔΗΣΥ κάνει δεκτή την προδικαστική προσφυγή, αλλά και αυτός του οποίου έχει γίνει εν μέρει δεκτή η προδικαστική προσφυγή.

Με την απόφαση της ΕΑΔΗΣΥ λογίζονται ως συμπροσβαλλόμενες και όλες οι συναφείς προς την ανωτέρω απόφαση πράξεις ή παραλείψεις της αναθέτουσας αρχής, εφόσον έχουν εκδοθεί ή συντελεστεί αντιστοίχως έως τη συζήτηση της ως άνω αίτησης στο Δικαστήριο.

Η αίτηση αναστολής και ακύρωσης περιλαμβάνει μόνο αιτιάσεις που είχαν προταθεί με την προδικαστική προσφυγή ή αφορούν στη διαδικασία ενώπιον της ΕΑΔΗΣΥ ή το περιεχόμενο των αποφάσεών της. Η αναθέτουσα αρχή, εφόσον ασκήσει την αίτηση της παρ. 1 του άρθρου 372 του ν. 4412/2016, μπορεί να προβάλει και οψιγενείς ισχυρισμούς αναφορικά με τους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, οι οποίοι καθιστούν αναγκαία την

άμεση ανάθεση της σύμβασης.

Η αίτηση ασκείται εντός δέκα (10) ημερών από την κοινοποίηση ή την πλήρη γνώση της απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ ή από την παρέλευση της προθεσμίας για την έκδοση της απόφασης, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ.1 του άρθρου 367 περί διαδικασίας λήψης απόφασης και συνεπειών των αποφάσεων της ΕΑΔΗΣΥ. Η δικάσιμος για την εκδίκαση της αίτησης ακύρωσης δεν πρέπει να απέχει πέραν των εξήντα (60) ημερών από την κατάθεση του δικογράφου.

Αντίγραφο της αίτησης με κλήση κοινοποιείται με τη φροντίδα του αιτούντος προς την ΕΑΔΗΣΥ, προς την αναθέτουσα αρχή, αν δεν έχει ασκήσει αυτή την αίτηση, για να προσκομίσει τον φάκελο της υπόθεσης και τις απόψεις της, καθώς και προς κάθε τρίτο ενδιαφερόμενο, την κλήτευση του οποίου διατάσσει με πράξη του ο Πρόεδρος ή ο προεδρεύων του αρμόδιου Δικαστηρίου ή Τμήματος έως την επόμενη ημέρα από την κατάθεση της αίτησης. Σε περίπτωση άσκησης της αίτησης από την αναθέτουσα αρχή, αυτή διαβιβάζει στο αρμόδιο δικαστήριο τον φάκελο, η δε αιτιολογία της προσβαλλόμενης απόφασης της ΕΑΔΗΣΥ επέχει θέση απόψεων αυτής επί των λόγων ακύρωσης, οι οποίες μπορούν να συμπληρωθούν με υπόμνημα.

Ο αιτών υποχρεούται επί ποινή απαραδέκτου του ενδίκου βοηθήματος να προβεί στις παραπάνω κοινοποιήσεις εντός αποκλειστικής προθεσμίας δύο (2) ημερών από την έκδοση και την παραλαβή της ως άνω πράξης του Δικαστηρίου. Εντός αποκλειστικής προθεσμίας δέκα (10) ημερών από την ως άνω κοινοποίηση της αίτησης κατατίθεται η παρέμβαση και διαβιβάζονται ο φάκελος και οι απόψεις της αναθέτουσας αρχής. Εντός της ίδιας προθεσμίας κατατίθενται στο Δικαστήριο και τα στοιχεία που υποστηρίζουν τους ισχυρισμούς των διαδίκων.

Επιπρόσθετα, η παρέμβαση κοινοποιείται με επιμέλεια του παρεμβαίνοντος στα λοιπά μέρη της δίκης εντός δύο (2) ημερών από την κατάθεσή της, αλλιώς λογίζεται ως απaráδεκτη. Το διατακτικό της δικαστικής απόφασης εκδίδεται εντός δεκαπέντε (15) ημερών από τη συζήτηση της αίτησης ή από την προθεσμία για την υποβολή υπομνημάτων.

Η προθεσμία για την άσκηση και η άσκηση της αίτησης ενώπιον του αρμοδίου δικαστηρίου κωλύουν τη σύναψη της σύμβασης μέχρι την έκδοση της οριστικής δικαστικής απόφασης, εκτός εάν με προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Επίσης, η προθεσμία για την άσκηση και η άσκησή της αίτησης κωλύουν την πρόοδο της διαδικασίας ανάθεσης για χρονικό διάστημα δεκαπέντε (15) ημερών από την άσκηση της αίτησης, εκτός εάν με την προσωρινή διαταγή ο αρμόδιος δικαστής αποφανθεί διαφορετικά. Για την άσκηση της αιτήσεως κατατίθεται παράβολο, σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στο άρθρο 372 παρ. 5 του Ν. 4412/2016.

Αν ο ενδιαφερόμενος δεν αιτήθηκε ή αιτήθηκε ανεπιτυχώς την αναστολή και η σύμβαση υπογράφηκε και η εκτέλεσή της ολοκληρώθηκε πριν από τη συζήτηση της αίτησης, εφαρμόζεται αναλόγως η παρ. 2 του άρθρου 32 του π.δ. 18/1989.

Αν το δικαστήριο ακυρώσει πράξη ή παράλειψη της αναθέτουσας αρχής μετά τη σύναψη της σύμβασης, το κύρος της τελευταίας δεν θίγεται, εκτός αν πριν από τη σύναψη αυτής είχε ανασταλεί η διαδικασία σύναψης της σύμβασης. Στην περίπτωση που η σύμβαση δεν είναι άκυρη, ο ενδιαφερόμενος δικαιούται να αξιώσει αποζημίωση, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 373 του ν. 4412/2016.

Με την επιφύλαξη των διατάξεων του ν. 4412/2016, για την εκδίκαση των διαφορών του παρόντος άρθρου εφαρμόζονται οι διατάξεις του π.δ. 18/1989.

3.5 Ματαίωση Διαδικασίας

Η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει ή δύναται να ματαιώσει εν όλω ή εν μέρει, αιτιολογημένα, τη διαδικασία ανάθεσης, για τους λόγους και υπό τους όρους του άρθρου 106 του ν. 4412/2016, μετά από γνώμη της αρμόδιας Επιτροπής του Διαγωνισμού. Επίσης, αν διαπιστωθούν σφάλματα ή παραλείψεις σε οποιοδήποτε στάδιο της διαδικασίας ανάθεσης, μπορεί, μετά από γνώμη της ως άνω Επιτροπής, να ακυρώσει μερικώς τη διαδικασία ή να αναμορφώσει ανάλογα το αποτέλεσμα της ή να αποφασίσει την επανάληψή της από το σημείο που εμφοχώρησε το σφάλμα ή η παράλειψη.

Ειδικότερα, η αναθέτουσα αρχή ματαιώνει τη διαδικασία σύναψης όταν αυτή αποβεί άγονη είτε λόγω μη υποβολής προσφοράς είτε λόγω απόρριψης όλων των προσφορών, καθώς και στην περίπτωση του δευτέρου εδαφίου της παρ. 7 του άρθρου 105, περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης.

Επίσης μπορεί να ματαιώσει τη διαδικασία: α) λόγω παράτυπης διεξαγωγής της διαδικασίας ανάθεσης, εκτός εάν μπορεί να θεραπεύσει το σφάλμα ή την παράλειψη σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 106, β) αν οι οικονομικές και τεχνικές παράμετροι που σχετίζονται με τη διαδικασία ανάθεσης άλλαξαν ουσιωδώς και η εκτέλεση του συμβατικού αντικείμενου δεν ενδιαφέρει πλέον την αναθέτουσα αρχή ή τον φορέα για τον οποίο προορίζεται το υπό ανάθεση αντικείμενο, γ) αν λόγω ανωτέρας βίας, δεν είναι δυνατή η κανονική εκτέλεση της σύμβασης, δ) αν η επιλεγείσα προσφορά κριθεί ως μη συμφέρουσα από οικονομική άποψη, ε) στην περίπτωση των παρ. 3 και 4 του άρθρου 97, περί χρόνου ισχύος προσφορών, στ) για άλλους επιτακτικούς λόγους δημοσίου συμφέροντος, όπως ιδίως, δημόσιας υγείας ή προστασίας του περιβάλλοντος.

4. ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

4.1 Εγγυήσεις καλής εκτέλεσης

4.1.1 Για την υπογραφή της σύμβασης απαιτείται η παροχή εγγύησης καλής εκτέλεσης, σύμφωνα με το άρθρο 72 παρ. 4 του ν. 4412/2016, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης ή του τμήματος της σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνονται τα δικαιώματα προαίρεσης και κατατίθεται μέχρι και την υπογραφή του συμφωνητικού.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης, προκειμένου να γίνει αποδεκτή, πρέπει να περιλαμβάνει κατ'ελάχιστον τα αναφερόμενα στην παράγραφο 2.1.5. στοιχεία της παρούσας και επιπλέον τον αριθμό και τον τίτλο της σχετικής σύμβασης ή το περιεχόμενό της είναι σύμφωνο με το υπόδειγμα που περιλαμβάνεται στο **Παράρτημα V** της Διακήρυξης και τα οριζόμενα στο άρθρο 72 του ν. 4412/2016.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης της σύμβασης καλύπτει συνολικά και χωρίς διακρίσεις την εφαρμογή όλων των όρων της σύμβασης και κάθε απαίτηση της αναθέτουσας αρχής έναντι του αναδόχου.

Σε περίπτωση τροποποίησης της σύμβασης κατά την παράγραφο 4.5, η οποία συνεπάγεται αύξηση της συμβατικής αξίας, ο ανάδοχος οφείλει να καταθέσει μέχρι την υπογραφή της τροποποιημένης σύμβασης, συμπληρωματική εγγύηση καλής εκτέλεσης, το ύψος της οποίας ανέρχεται σε ποσοστό 4% επί του ποσού της αύξησης της αξίας της σύμβασης.

Η εγγύηση καλής εκτέλεσης καταπίπτει υπέρ της αναθέτουσας αρχής στην περίπτωση παραβίασης, από τον ανάδοχο, των όρων της σύμβασης, όπως αυτή ειδικότερα ορίζει.

Ο χρόνος ισχύος της εγγύησης καλής εκτέλεσης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για διάστημα δύο (2) μηνών.

Η/Οι εγγύηση/εις καλής εκτέλεσης επιστρέφεται/ονται στο σύνολό του/ς μετά από την ποσοτική και ποιοτική παραλαβή του συνόλου του αντικειμένου της σύμβασης.

Σε περίπτωση που στο πρωτόκολλο οριστικής και ποσοτικής παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η επιστροφή των εγγυήσεων καλής εκτέλεσης και προκαταβολής γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

Αν τα αγαθά είναι διαιρετά και η παράδοση γίνεται, σύμφωνα με τη σύμβαση, τμηματικά, οι εγγυήσεις καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αποδεσμεύονται σταδιακά, κατά το ποσόν που αναλογεί στην αξία του μέρους της ποσότητας των αγαθών που παραλήφθηκε οριστικά. Για τη σταδιακή αποδέσμευσή τους απαιτείται προηγούμενη γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου. Εάν στο πρωτόκολλο παραλαβής αναφέρονται παρατηρήσεις ή υπάρχει εκπρόθεσμη παράδοση, η παραπάνω σταδιακή αποδέσμευση γίνεται μετά από την αντιμετώπιση, σύμφωνα με όσα προβλέπονται, των παρατηρήσεων και του εκπρόθεσμου.

4.2 Συμβατικό Πλαίσιο - Εφαρμοστέα Νομοθεσία

Κατά την εκτέλεση της σύμβασης εφαρμόζονται οι διατάξεις του ν. 4412/2016, οι όροι της παρούσας διακήρυξης και συμπληρωματικά ο Αστικός Κώδικας.

4.3 Όροι εκτέλεσης της σύμβασης

4.3.1 Κατά την εκτέλεση της σύμβασης ο ανάδοχος τηρεί τις υποχρεώσεις στους τομείς του περιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, που έχουν θεσπισθεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περ.

Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων από τον ανάδοχο και τους υπεργολάβους του ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους.

4.3.2 Ο ανάδοχος δεσμεύεται ότι :

α) σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της σύμβασης δεν ενήργησε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσει να μην ενεργεί κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης,

β) ότι θα δηλώσει αμελλητί στην αναθέτουσα αρχή, από τη στιγμή που λάβει γνώση, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, ιβαλλοντικού, κοινωνικοασφαλιστικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων του καθώς και υπαλλήλων ή συνεργατών τους οποίους απασχολεί στην εκτέλεση της σύμβασης (π.χ. με σύμβαση υπεργολαβίας) και μελών του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης.

Οι υποχρεώσεις και οι απαγορεύσεις της ρήτρας αυτής ισχύουν, αν ο ανάδοχος είναι ένωση, για όλα τα μέλη της ένωσης, καθώς και για τους υπεργολάβους που χρησιμοποιεί. Στο συμφωνητικό περιλαμβάνεται σχετική δεσμευτική δήλωση τόσο του αναδόχου όσο και των υπεργολάβων του.

4.4 Υπεργολαβία

4.4.1. Ο Ανάδοχος δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του κυρίου αναδόχου.

4.4.2. Κατά την υπογραφή της σύμβασης ο κύριος ανάδοχος υποχρεούται να αναφέρει στην αναθέτουσα αρχή το όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση αυτής, εφόσον είναι γνωστά τη συγκεκριμένη χρονική στιγμή. Επιπλέον, υποχρεούται να γνωστοποιεί στην αναθέτουσα αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο κύριος ανάδοχος χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της σύμβασης, αυτός υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή, οφείλει δε να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του τμήματος/ των τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην αναθέτουσα αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

4.4.3. Η αναθέτουσα αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3. και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της παρούσας, εφόσον το(α) τμήμα(τα) της σύμβασης, το(α) οποίο(α) ο ανάδοχος προτίθεται να αναθέσει υπό μορφή υπεργολαβίας σε τρίτους, υπερβαίνουν σωρευτικά το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) της συνολικής αξίας

της σύμβασης. Επιπλέον, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ως άνω ποσοστού.

Όταν από την ως άνω επαλήθευση προκύπτει ότι συντρέχουν λόγοι αποκλεισμού απαιτεί ή δύναται να απαιτήσει την αντικατάστασή του, κατά τα ειδικότερα αναφερόμενα στις παρ. 5 και 6 του άρθρου 131 του ν. 4412/2016.

4.5 Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

Η σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 132 του ν. 4412/2016 και κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής της περ. β της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/16.

Μετά τη λύση της σύμβασης λόγω της έκπτωσης του αναδόχου, σύμφωνα με το άρθρο 203 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.2. της παρούσας, όπως και σε περίπτωση καταγγελίας για όλους λόγους της παραγράφου 4.6, πλην αυτού της περ. (α), η αναθέτουσα αρχή δύναται να προσκαλέσει τον επόμενο, κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που συμμετέχει στην παρούσα διαδικασία ανάθεσης της συγκεκριμένης σύμβασης και να του προτείνει να αναλάβει το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης, με τους ίδιους όρους και προϋποθέσεις και σε τίμημα που δεν θα υπερβαίνει την προσφορά που αυτός είχε υποβάλει (ρήτρα υποκατάστασης). Η σύμβαση συνάπτεται εφόσον εντός της τεθείσας προθεσμίας περιέλθει στην αναθέτουσα αρχή έγγραφη και ανεπιφύλακτη αποδοχή της. Η άπρακτη πάροδος της προθεσμίας θεωρείται ως απόρριψη της πρότασης.

Οποιαδήποτε τροποποίηση της σύμβασης τελεί υπό τον έλεγχο του Ελεγκτικού Συνεδρίου, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.

4.6 Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης

4.6.1. Η αναθέτουσα αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζουν οι κείμενες διατάξεις, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της, εφόσον:

α) η σύμβαση υποστεί ουσιώδη τροποποίηση, κατά την έννοια της παρ. 4 του άρθρου 132 του ν. 4412/2016, που θα απαιτούσε νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης

β) ο ανάδοχος, κατά το χρόνο της ανάθεσης της σύμβασης, τελούσε σε μια από τις καταστάσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2.2.3.1 και, ως εκ τούτου, θα έπρεπε να έχει αποκλειστεί από τη διαδικασία σύναψης της σύμβασης,

γ) η σύμβαση δεν έπρεπε να ανατεθεί στον ανάδοχο λόγω σοβαρής παραβίασης των υποχρεώσεων που υπέχει από τις Συνθήκες και την Οδηγία 2014/24/ΕΕ, η οποία έχει αναγνωριστεί με απόφαση του Δικαστηρίου της Ένωσης στο πλαίσιο διαδικασίας δυνάμει του άρθρου 258 της ΣΛΕΕ.

δ) ο ανάδοχος καταδικαστεί αμετάκλητα, κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, για ένα από τα αδικήματα που αναφέρονται στην παρ. 2.2.3.1 της παρούσας,

ε) ο ανάδοχος πτωχεύσει ή υπαχθεί σε διαδικασία ειδικής εκκαθάρισης ή τεθεί υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης και δεν τηρεί τους όρους αυτής ή εάν βρεθεί σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση, προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.

Η αναθέτουσα αρχή μπορεί να μην καταγγείλει τη σύμβαση, υπό την προϋπόθεση ότι ο ανάδοχος ο οποίος θα βρεθεί σε μία εκ των καταστάσεων που αναφέρονται στην

περίπτωση αυτή αποδεικνύει ότι είναι σε θέση να εκτελέσει τη σύμβαση, λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις και τα μέτρα για τη συνέχιση της επιχειρηματικής του λειτουργίας.

στ) ο ανάδοχος παραβεί αποδεδειγμένα τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από την δέσμευση ακεραιότητας της παρ. 4.3.3. της παρούσας, ως αναλυτικά περιγράφονται στο συνημμένο στην παρούσα σχέδιο σύμβασης.

5. ΕΙΔΙΚΟΙ ΟΡΟΙ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

5.1 Τρόπος πληρωμής

5.1.1. Η πληρωμή του αναδόχου θα πραγματοποιηθεί **τμηματικά** στο **100%** της συμβατικής αξίας μετά από έκαστη οριστική παραλαβή των αγαθών.

Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.1.2. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας **άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.1.3. Υποχρέωση των οικονομικών φορέων υποβολής ηλεκτρονικών τιμολογίων από 1-6-2024

Σύμφωνα με την **ΚΥΑ 52445 ΕΞ 2023/04.04.2023 (ΦΕΚ Β 2385/12.04.2023)** ορίζεται ότι οι αναθέτουσες αρχές και οι αναθέτοντες φορείς υποχρεούνται να παραλαμβάνουν και να επεξεργάζονται **ηλεκτρονικά τιμολόγια** και οι οικονομικοί φορείς υποχρεούνται να υποβάλλουν ηλεκτρονικά τιμολόγια που είναι σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο έκδοσης ηλεκτρονικών τιμολογίων για συμβάσεις που συνάπτονται ή/και εκτελούνται από αναθέτουσες αρχές, οι διαδικασίες σύναψης των οποίων εκκινούν μετά την **1η.6.2024**.

Οδηγίες υποβολής ηλεκτρονικού τιμολογίου:

Ο ανάδοχος συμπληρώνει στο πεδίο BT-11: Στοιχείο αναφοράς αγαθού του Εθνικού Μορφότυπου Ηλεκτρονικού Τιμολογίου :

1. «ΑΔΑ Ανάληψης»

2) απαιτείται από τον οικονομικό φορέα η αναφορά του κωδικού ηλεκτρονικού τιμολογίου του Φορέα Γενικού Νοσοκομείου Αγρινίου που είναι 1015.E00144.0001

3) επίσης απαιτείται η αναφορά του κωδικού ΚΗΜΔΗΣ που αναγράφεται στο έγγραφο της υπογεγραμμένης σύμβασης.

5.2 Κήρυξη οικονομικού φορέα έκπτωτου - Κυρώσεις

5.2.1. Ο ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου συλλογικού οργάνου (Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής):

- α) στην περίπτωση της παρ. 7 του άρθρου 105 περί κατακύρωσης και σύναψης σύμβασης,
- β) στην περίπτωση που δεν εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη σύμβαση ή/και δεν συμμορφωθεί με τις σχετικές γραπτές εντολές της υπηρεσίας, που είναι σύμφωνες με τη σύμβαση ή τις κείμενες διατάξεις, εντός του συμφωνημένου χρόνου εκτέλεσης της σύμβασης,
- γ) εφόσον δεν φορτώσει, δεν παραδώσει ή δεν αντικαταστήσει τα συμβατικά αγαθά ή δεν επισκευάσει ή δεν συντηρήσει αυτά μέσα στον συμβατικό χρόνο ή στον χρόνο παράτασης που του δόθηκε, σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 206 του ν. 4412/2016, με την επιφύλαξη της επόμενης παραγράφου.

Στην περίπτωση συνδρομής λόγου έκπτωσης του αναδόχου από σύμβαση κατά την ως άνω περίπτωση γ, η αναθέτουσα αρχή κοινοποιεί στον ανάδοχο ειδική όχληση, η οποία μνημονεύει τις διατάξεις του άρθρου 203 του ν. 4412/2016 και περιλαμβάνει συγκεκριμένη περιγραφή των ενεργειών στις οποίες οφείλει να προβεί ο ανάδοχος, προκειμένου να συμμορφωθεί, μέσα σε προθεσμία δεκαπέντε (15) ημερών από την κοινοποίηση της ανωτέρω όχλησης. Αν η προθεσμία που τεθεί με την ειδική όχληση, παρέλθει, χωρίς ο ανάδοχος να συμμορφωθεί, κηρύσσεται έκπτωτος μέσα σε προθεσμία τριάντα (30) ημερών από την άπρακτη πάροδο της προθεσμίας συμμόρφωσης, με απόφαση της αναθέτουσας αρχής.

Ο ανάδοχος δεν κηρύσσεται έκπτωτος για λόγους που αφορούν σε υπαιτιότητα του φορέα εκτέλεσης της σύμβασης ή αν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας.

Στον οικονομικό φορέα, που κηρύσσεται έκπτωτος από τη σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση του αποφαινόμενου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, το οποίο υποχρεωτικά καλεί τον ενδιαφερόμενο προς παροχή εξηγήσεων, αθροιστικά οι παρακάτω κυρώσεις:

- α) ολική κατάπτωση της εγγύησης συμμετοχής ή καλής εκτέλεσης της σύμβασης κατά περίπτωση,
- β) Καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης στον επόμενο κατά σειρά κατάταξης οικονομικό φορέα που είχε λάβει μέρος στη διαδικασία ανάθεσης της σύμβασης. Αν ο οικονομικός φορέας του προηγούμενου εδαφίου δεν αποδεχθεί την ανάθεση της σύμβασης, η αναθέτουσα αρχή μπορεί να προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, από τρίτο οικονομικό φορέα είτε με διενέργεια νέας διαδικασίας ανάθεσης σύμβασης είτε με προσφυγή στη διαδικασία διαπραγμάτευσης, χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, εφόσον συντρέχουν οι προϋποθέσεις του άρθρου 32 του ν. 4412/2016. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της αναθέτουσας αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον

έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην αναθέτουσα αρχή από την έκπτωση του αναδόχου ο οποίος λαμβάνει την τιμή 1,01.

Ο καταλογισμός του διαφέροντος επιβάλλεται στον έκπτωτο οικονομικό φορέα με απόφαση της αναθέτουσας αρχής, που εκδίδεται σε αποκλειστική προθεσμία δεκαοκτώ (18) μηνών μετά την έκδοση και την κοινοποίηση της απόφασης κήρυξης εκπτώτου, και εφόσον κατακυρωθεί η προμήθεια των αγαθών που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα σε τρίτο οικονομικό φορέα. Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημόσιων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της αναθέτουσας αρχής.

γ) Επιπλέον, μπορεί να επιβληθεί προσωρινός αποκλεισμός του αναδόχου από το σύνολο των συμβάσεων προμηθειών ή υπηρεσιών των φορέων που εμπίπτουν στις διατάξεις του ν. 4412/2016 κατά τα ειδικότερα προβλεπόμενα στο άρθρο 74 του ως άνω νόμου, περί αποκλεισμού οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις.

5.2.2. Αν το αγαθό φορτωθεί - παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι λήξης του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με το άρθρο 206 του Ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο πέντε τοις εκατό (5%) επί της συμβατικής αξίας της ποσότητας που παραδόθηκε εκπρόθεσμα.

Το παραπάνω πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας των εκπρόθεσμα παραδοθέντων αγαθών, χωρίς ΦΠΑ. Εάν τα αγαθά που παραδόθηκαν εκπρόθεσμα επηρεάζουν τη χρησιμοποίηση των αγαθών που παραδόθηκαν εμπρόθεσμα, το πρόστιμο υπολογίζεται επί της συμβατικής αξίας της συνολικής ποσότητας αυτών.

Κατά τον υπολογισμό του χρονικού διαστήματος της καθυστέρησης για φόρτωση-παράδοση ή αντικατάσταση των αγαθών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου, ύστερα από γνωμοδότηση του αρμοδίου οργάνου, δεν λαμβάνεται υπόψη ο χρόνος που παρήλθε πέραν του εύλογου, κατά τα διάφορα στάδια των διαδικασιών, για το οποίο δεν ευθύνεται ο ανάδοχος και παρατείνεται, αντίστοιχα, ο χρόνος φόρτωσης - παράδοσης.

Η είσπραξη του προστίμου και των τόκων επί της προκαταβολής γίνεται με παρακράτηση από το ποσό πληρωμής του αναδόχου ή, σε περίπτωση ανεπάρκειας ή έλλειψης αυτού, με ισόποση κατάπτωση της εγγύησης καλής εκτέλεσης και προκαταβολής αντίστοιχα, εφόσον ο ανάδοχος δεν καταθέσει το απαιτούμενο ποσό.

Σε περίπτωση ένωσης οικονομικών φορέων, το πρόστιμο και οι τόκοι επιβάλλονται αναλόγως σε όλα τα μέλη της ένωσης.

5.3 Διοικητικές προσφυγές κατά τη διαδικασία εκτέλεσης των συμβάσεων

Ο ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των όρων των άρθρων 5.2 (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου - Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης αγαθών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών αγαθών – αντικατάσταση), καθώς και κατ' εφαρμογή των συμβατικών όρων να ασκήσει προσφυγή για λόγους νομιμότητας και ουσίας ενώπιον του φορέα που εκτελεί τη σύμβαση μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία (30)

ημερών από την ημερομηνία της κοινοποίησης ή της πλήρους γνώσης της σχετικής απόφασης. Η εμπρόθεσμη άσκηση της προσφυγής αναστέλλει τις επιβαλλόμενες κυρώσεις. Επί της προσφυγής αποφασίζει το αρμοδίως αποφαινόμενο όργανο, ύστερα από γνωμοδότηση του προβλεπόμενου στο τελευταίο εδάφιο της περίπτωσης β' της παραγράφου 11 του άρθρου 221 του ν.4412/2016 οργάνου, εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την άσκησή της, άλλως θεωρείται ως σιωπηρώς απορριφθείσα. Κατά της απόφασης αυτής δεν χωρεί η άσκηση άλλης οποιασδήποτε φύσης διοικητικής προσφυγής. Αν κατά της απόφασης που επιβάλλει κυρώσεις δεν ασκηθεί εμπρόθεσμα η προσφυγή ή αν απορριφθεί αυτή από το αποφαινόμενο αρμοδίως όργανο, η απόφαση καθίσταται οριστική. Αν ασκηθεί εμπρόθεσμα προσφυγή, αναστέλλονται οι συνέπειες της απόφασης μέχρι αυτή να οριστικοποιηθεί.

5.4 Δικαστική επίλυση διαφορών

Κάθε διαφορά μεταξύ των συμβαλλόμενων μερών που προκύπτει από τις συμβάσεις που συνάπτονται στο πλαίσιο της παρούσας διακήρυξης, επιλύεται με την άσκηση προσφυγής ή αγωγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο της Περιφέρειας, στην οποία εκτελείται εκάστη σύμβαση, κατά τα ειδικότερα οριζόμενα στις παρ. 1 έως και 6 του άρθρου 205Α του ν. 4412/2016. Πριν από την άσκηση της προσφυγής στο Διοικητικό Πρωτοδικείο προηγείται υποχρεωτικά η τήρηση της ενδικοφανούς διαδικασίας που προβλέπεται στο άρθρο 205 του ν. 4412/2016 και την παράγραφο 5.3 της παρούσας, διαφορετικά η προσφυγή απορρίπτεται ως απαράδεκτη. Αν ο ανάδοχος της σύμβασης είναι κοινοπραξία, η προσφυγή ασκείται είτε από την ίδια είτε από όλα τα μέλη της. Δεν απαιτείται η τήρηση ενδικοφανούς διαδικασίας αν ασκείται από τον ενδιαφερόμενο αγωγή, στο δικόγραφο της οποίας δεν σωρεύεται αίτημα ακύρωσης ή τροποποίησης διοικητικής πράξης ή παράλειψης.

6. ΧΡΟΝΟΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

6.1 Χρόνος παράδοσης αγαθών

6.1.1. Η παράδοση των υπό προμήθεια ειδών θα γίνεται κατόπιν ηλεκτρονικής παραγγελίας, μέσα στον χρόνο παράδοσης που ορίζει η παρούσα διακήρυξη στις αποθήκες του νοσοκομείου ή στο χώρο που θα τους υποδειχθεί από το γραφείο Διαχείρισης, τμηματικά και ανάλογα με τις ανάγκες του φορέα με έξοδα, ευθύνη και μέριμνα του Αναδόχου.

Η παραλαβή της προμήθειας θα πραγματοποιείται εντός τεσσάρων (4) ημερολογιακών ημερών από την ημερομηνία αποστολής στον Ανάδοχο της ανωτέρω εγγράφου παραγγελίας από το νοσοκομείο, από αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής που θα συγκροτηθεί για το σκοπό αυτό και θα εκδίδει σχετικά πρωτόκολλα παραλαβής.

Ο Ανάδοχος, μετά από παραγγελία του Νοσοκομείου, είναι υποχρεωμένος να παραδίδει το υλικό στο Γενικό νοσοκομείο Αγρινίου κατά τις εργάσιμες ημέρες (Δευτέρα έως Παρασκευή) και ώρες (08:00 έως 14:00) και σε επείγουσες-έκτακτες περιπτώσεις ως ορίζεται στην παρούσα διακήρυξη.

Η κάθε παραγγελία με την ζητούμενη ποσότητα θα εκτελείται μόνο με τον τρόπο που θα υποδεικνύεται από το Νοσοκομείο, κατόπιν έγγραφης ειδοποίησης και θα εκδίδεται παραστατικό.

Ο μειοδότης Ανάδοχος, εφόσον ειδοποιηθεί με οποιονδήποτε τρόπο από το Νοσοκομείο για κάλυψη έκτακτης ανάγκης, είναι υποχρεωμένος να παραδώσει το υλικό στο Γενικό Νοσοκομείο Αγρινίου και κατά τη διάρκεια Αργιών ή/και Σαββατοκύριακων.

Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των αγαθών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις ακόλουθες σωρευτικές προϋποθέσεις: α) τηρούνται οι όροι του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους, β) έχει εκδοθεί αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου της αναθέτουσας αρχής μετά από γνωμοδότηση αρμόδιου συλλογικού οργάνου, είτε με πρωτοβουλία της αναθέτουσας αρχής και εφόσον συμφωνεί ο ανάδοχος, είτε ύστερα από σχετικό αίτημα του αναδόχου, το οποίο υποβάλλεται υποχρεωτικά πριν από τη λήξη του συμβατικού χρόνου, γ) το χρονικό διάστημα της παράτασης είναι ίσο ή μικρότερο από τον αρχικό συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης, ο χρόνος παράτασης δεν συνυπολογίζεται στον συμβατικό χρόνο παράδοσης. Στην περίπτωση παράτασης του συμβατικού χρόνου παράδοσης έπειτα από αίτημα του αναδόχου, επιβάλλονται οι κυρώσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 5.2.2 της παρούσης.

Με αιτιολογημένη απόφαση του αρμόδιου αποφαινόμενου οργάνου, η οποία εκδίδεται ύστερα από γνωμοδότηση του οργάνου της περ. β' της παρ. 11 του άρθρου 221 του ν. 4412/2016, ο συμβατικός χρόνος φόρτωσης παράδοσης των αγαθών μπορεί να μετατίθεται. Μετάθεση επιτρέπεται μόνο όταν συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι, που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών. Στις περιπτώσεις μετάθεσης του συμβατικού χρόνου φόρτωσης παράδοσης δεν επιβάλλονται κυρώσεις.

6.1.2. Εάν λήξει ο συμβατικός χρόνος παράδοσης, χωρίς να υποβληθεί εγκαίρως αίτημα παράτασης ή, εάν λήξει ο παραταθείς, κατά τα ανωτέρω, χρόνος, χωρίς να παραδοθεί το αγαθό, ο ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος.

6.1.3. Ο ανάδοχος υποχρεούται να ειδοποιεί την υπηρεσία που εκτελεί την προμήθεια, την αποθήκη υποδοχής των αγαθών και την επιτροπή παραλαβής, για την ημερομηνία που προτίθεται να παραδώσει το αγαθό, τουλάχιστον πέντε (5) εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

Μετά από κάθε προσκόμιση αγαθού στην αποθήκη υποδοχής αυτών, ο ανάδοχος υποχρεούται να υποβάλει στην υπηρεσία αποδεικτικό, θεωρημένο από τον υπεύθυνο της αποθήκης, στο οποίο αναφέρεται η ημερομηνία προσκόμισης, το αγαθό, η ποσότητα και ο αριθμός της σύμβασης σε εκτέλεση της οποίας προσκομίστηκε.

6.2 Παραλαβή αγαθών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής αγαθών

6.2.1. Η παραλαβή των αγαθών γίνεται από επιτροπές, πρωτοβάθμιες ή και δευτεροβάθμιες, που συγκροτούνται σύμφωνα με την παρ. 11 περ. β του άρθρου 221 του Ν.4412/16 σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 208 του ως άνω νόμου. Κατά την διαδικασία παραλαβής των αγαθών διενεργείται ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος και εφόσον το επιθυμεί μπορεί να παραστεί και ο προμηθευτής. Ο ποιοτικός έλεγχος των αγαθών γίνεται με μακροσκοπικό έλεγχο.

Το κόστος της διενέργειας των ελέγχων βαρύνει τον ανάδοχο.

Η επιτροπή παραλαβής, μετά τους προβλεπόμενους ελέγχους συντάσσει πρωτόκολλα (μακροσκοπικό – οριστικό- παραλαβής του αγαθού με παρατηρήσεις –απόρριψης των αγαθών) σύμφωνα με την παρ.3 του άρθρου 208 του ν. 4412/16.

Τα πρωτόκολλα που συντάσσονται από τις επιτροπές (πρωτοβάθμιες – δευτεροβάθμιες) κοινοποιούνται υποχρεωτικά και στους αναδόχους.

Αγαθά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτά με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, με βάση τους ελέγχους που πραγματοποίησε η πρωτοβάθμια επιτροπή παραλαβής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής ύστερα από αίτημα του αναδόχου ή αυτεπάγγελτα σύμφωνα με την παρ. 5 του άρθρου 208 του ν.4412/16. Τα έξοδα βαρύνουν σε κάθε περίπτωση τον ανάδοχο.

Επίσης, εάν ο τελευταίος διαφωνεί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών εξετάσεων που διενεργήθηκαν από πρωτοβάθμιες ή δευτεροβάθμιες επιτροπές παραλαβής μπορεί να ζητήσει εγγράφως εξέταση κατ'έφεση των οικείων αντιδειγμάτων, μέσα σε ανατρεπτική προθεσμία είκοσι (20) ημερών από την γνωστοποίηση σε αυτόν των αποτελεσμάτων της αρχικής εξέτασης, με τον τρόπο που περιγράφεται στην παρ. 8 του άρθρου 208 του Ν.4412/16.

Το αποτέλεσμα της κατ'έφεση εξέτασης είναι υποχρεωτικό και τελεσίδικο και για τα δύο μέρη.

Ο ανάδοχος δεν μπορεί να ζητήσει παραπομπή σε δευτεροβάθμια επιτροπή παραλαβής μετά τα αποτελέσματα της κατ'έφεση εξέτασης.

6.2.2. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών.

Αν η παραλαβή των αγαθών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, θεωρείται ότι η παραλαβή συντελέστηκε αυτοδίκαια, με κάθε επιφύλαξη των δικαιωμάτων του Δημοσίου και εκδίδεται προς τούτο σχετική απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, με βάση μόνο το θεωρημένο από την υπηρεσία που παραλαμβάνει τα αγαθά αποδεικτικό προσκόμισης τούτων, σύμφωνα δε με την απόφαση αυτή η αποθήκη του φορέα εκδίδει δελτίο εισαγωγής του αγαθού και εγγραφής του στα βιβλία της, προκειμένου να πραγματοποιηθεί η πληρωμή του αναδόχου.

Ανεξάρτητα από την, κατά τα ανωτέρω, αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση του αρμοδίου αποφαινομένου οργάνου, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε

την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 1 και το άρθρο 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπομένων από τη σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

6.3 Ειδικοί όροι ναύλωσης – ασφάλισης - ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

6.4 Απόρριψη συμβατικών αγαθών – Αντικατάσταση

6.4.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των αγαθών, με απόφαση του αποφαινομένου οργάνου ύστερα από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, μέσα σε τακτή προθεσμία που ορίζεται από την απόφαση αυτή.

6.4.2. Αν η αντικατάσταση γίνεται μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου, η προθεσμία που ορίζεται για την αντικατάσταση δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερη του 1/2 του συνολικού συμβατικού χρόνου, ο δε ανάδοχος θεωρείται ως εκπρόθεσμος και υπόκειται σε κυρώσεις λόγω εκπρόθεσμης παράδοσης.

Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα αγαθά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις.

6.4.3. Η επιστροφή των αγαθών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

6.5 Δείγματα – Δειγματοληψία – Εργαστηριακές εξετάσεις

Για τα τμήματα 170-191 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΙ ΠΛΑΚΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ CONTROLS

Οι συμμετέχοντες οικονομικοί φορείς προσκομίζουν στο γραφείο Πρωτοκόλλου του Γ.Ν. Αγρινίου από τις 8 π.μ. μέχρι και τις 2 μ.μ δείγματα σύμφωνα με τα αναφερόμενα στις Τεχνικές Προδιαγραφές της παρούσας.

Τα δείγματα θα κατατεθούν μέχρι και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών, το δε δελτίο αποστολής δειγμάτων (σε περίπτωση που η αποστολή γίνεται με courier)/ αποδεικτικό παράδοσης δειγμάτων (σε περίπτωση που δοθούν τα δείγματα στο νοσοκομείο αυτοπροσώπως) θα περιέχεται απαραίτητα στον φάκελο της τεχνικής προσφοράς επί ποινή αποκλεισμού.

Η μη εμπρόθεσμη προσκόμιση δειγμάτων αποκλείει αυτομάτως τη συμμετοχή στον διαγωνισμό.

Από τα δείγματα που κατατίθενται, το δείγμα (για έκαστο είδος) της προσφοράς που μειοδοτεί, παραμένει στην Υπηρεσία που διενεργεί τη διαγωνιστική διαδικασία, για να χρησιμοποιηθεί από την επιτροπή Παραλαβής, ως συγκριτικό δείγμα κατά την οριστική παραλαβή.

6.6 Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ

6.7 Αναπροσαρμογή τιμής

6.7.1 Προβλέπεται ρήτρα αναπροσαρμογής της τιμής, η οποία εφαρμόζεται μόνο αν, κατά τον χρόνο παράδοσης των αγαθών, συντρέχουν αθροιστικά οι εξής συνθήκες:

α) η σύμβαση έχει διάρκεια μεγαλύτερη των δώδεκα μηνών και έχουν παρέλθει δώδεκα (12) μήνες τουλάχιστον από την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών,

β) ο δείκτης τιμών καταναλωτή (ΔΤΚ) είναι μικρότερος από μείον τρία τοις εκατό (-3%) και μεγαλύτερος από τρία τοις εκατό (3%),

γ) η αναθέτουσα αρχή διαθέτει τις απαραίτητες πιστώσεις για την εφαρμογή της αναπροσαρμογής της τιμής.

Σε περιπτώσεις τμηματικών παραδόσεων, η τιμή αναπροσαρμόζεται για τις ποσότητες που, σύμφωνα με τα έγγραφα της σύμβασης, προβλέπεται να παραδοθούν μετά την παρέλευση των δώδεκα (12) μηνών.

6.7.2 Για την αναπροσαρμογή της τιμής εφαρμόζεται ο τύπος:

$$T = T_{\text{προσφοράς}} \times (1 + \Delta\text{ΤΚ})$$

Όπου ΔΤΚ: ο δείκτης τιμών καταναλωτή της συγκεκριμένης κατηγορίας (ΟΜΑΔΑ 6 "ΥΓΕΙΑ" με Κωδικό COICOP18 0612 - ΙΑΤΡΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ) στην οποία υπάγονται τα αγαθά, όπως έχει ανακοινωθεί από την Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛ.ΣΤΑΤ.) για τον μήνα που προηγείται του χρόνου παράδοσης των αγαθών, σε σχέση με τον ίδιο μήνα του έτους κατά το οποίο υποβλήθηκε η προσφορά του οικονομικού φορέα, και ανακοινώνεται σε μηνιαία βάση από το Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, ως εξής:

T - προσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση και

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή.

6.7.3 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή.

6.7.4 Στην περίπτωση, που κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο ανάδοχος.

6.7.5 Στην περίπτωση που η αναθέτουσα αρχή δεν διαθέτει τις αναγκαίες πιστώσεις, στο πλαίσιο της τήρησης των αρχών του διοικητικού δικαίου και της εφαρμογής τους υπέρ του διοικούμενου, η αναθέτουσα αρχή δύναται να εφαρμόζει αναλόγως τη ρήτρα αναπροσαρμογής, με αναπροσαρμογή (αύξηση) των τιμών μονάδας και με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων της προμήθειας προκειμένου να είναι επαρκείς οι ήδη διατιθέμενες πιστώσεις που προκύπτουν από την υφιστάμενη νομική δέσμευση, εφόσον συναινεί ως προς την μείωση αυτή και ο ανάδοχος, σύμφωνα με τον ακόλουθο τύπο:

Τπροσφοράς

$\Pi = \text{Ποσύμβασης} \times \text{-----}$

T

όπου

Π : η παραλαμβανόμενη ποσότητα

Ποσύμβασης: η ποσότητα που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης.

Τπροσφοράς: η τιμή της οικονομικής προσφοράς του οικονομικού φορέα στον οποίο ανατίθεται η σύμβαση

T: η αναπροσαρμοσμένη τιμή

Στην ανωτέρω περίπτωση η αναθέτουσα αρχή εκδίδει σχετική απόφαση τροποποίησης της σύμβασης σύμφωνα με την περ. α της παρ. 1 του άρθρου 132 του Ν.4412/2016.

Επισημαίνεται ότι η εφαρμογή του όρου περί αναπροσαρμογής των τιμών λαμβάνει χώρα πάντοτε υπό τους περιορισμούς του άρθρου 132 περί τροποποίησης συμβάσεων κατά τη διάρκειά τους.

Εφίσταται ιδιαιτέρως η προσοχή της αναθέτουσας αρχής στην νομοθετική υποχρέωση που προβλέπεται στο ανωτέρω άρθρο περί μη δυνατότητας αύξησης της τιμής περισσότερο από το 50% της αξίας της αρχικής σύμβασης. Η υποχρέωση αυτή τηρείται σε κάθε περίπτωση ακόμα και αν η αξία της σύμβασης που θα προέκυπτε μετά την εφαρμογή του μαθηματικού τύπου είναι μεγαλύτερη του 50% της αξίας της (αρχικά) συναφθείσας σύμβασης.

6.8 Επικαιροποίηση τεχνικών προδιαγραφών κατά την εκτέλεση της σύμβασης

Εφόσον, μετά τη σύναψη της σύμβασης έχουν αντικατασταθεί, από τον κατασκευαστή, κάποια εκ των προσφερόμενων αγαθών με νεότερα είδη/ μοντέλα / εκδόσεις, ο ανάδοχος υποβάλλει στην αναθέτουσα αρχή πρόταση επικαιροποίησης, η οποία υπόκειται στην έγκριση της αναθέτουσας αρχής, κατόπιν γνωμοδότησης της Επιτροπής Παρακολούθησης- Παραλαβής. Στο πλαίσιο της πρότασης επικαιροποίησης, τα αγαθά που θα αντικαταστήσουν εκείνα που προσφέρθηκαν και αξιολογήθηκαν πρέπει είναι τουλάχιστον ισοδύναμα με τα προσφερθέντα. Εφόσον εγκριθεί η πρόταση, ο ανάδοχος υποχρεούται να προμηθεύσει τα επικαιροποιημένα αγαθά αντί των αρχικά προσφερθέντων, χωρίς πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση της αναθέτουσας αρχής και χωρίς μεταβολή των όρων πληρωμής. Ο χρόνος παράδοσης των επικαιροποιημένων αγαθών, όπως έχει οριστεί στην παρ. 6.1.1. της παρούσας, εκκινεί από την κοινοποίηση της εγκριτικής απόφασης της αναθέτουσας αρχής στον ανάδοχο.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ

ΣΕΡΑΣΚΕΡΗΣ ΜΙΧΑΗΛ

ΜΕΡΟΣ Α - ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Σύμφωνα με τον κανονισμό 213/2008 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, τα προς προμήθεια είδη κατατάσσονται στους ακόλουθους κωδικούς του Κοινού Λεξιλογίου δημοσίων συμβάσεων (CPV):

Η εκτιμώμενη αξία σύμβασης ανέρχεται στο ποσόν των **627.687,04€** μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 9% και 6% και δικαιώματος προαίρεσης (συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ και δικαιώματος προαίρεσης: **1.022.387,81€**, ποσό Φ.Π.Α.9% και 6%: **80.857,25€**).

Αναλυτικότερα:

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΤΜ ΗΜ ΑΤΑ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ.Μ	ΠΟΣΟΤΗΤ Α ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙ ΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤ Α ΠΡΟΑΙΡΕΣ ΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣ ΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛ Ο ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡ ΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗ(€)
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ CHLAMYDIA TRASCHOMATIS ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ														

1	Chlamydia trachomatis Swab collection Kits (για άνδρες και γυναίκες)	KIT	200	1,05 €	210,00 €	18,90	228,9	100	105,00	9,45	114,45	315,00	28,35	343,35
2	Kit για ανίχνευση αντιγόνου Chlamydia trachomatis με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KIT	200	3,05 €	610,00 €	54,90	664,9	100	305,00	27,45	332,45	915,00	82,35	997,35
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ														
3	Kit για ανίχνευση αντιπυρηνικών αντισωμάτων ANA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KIT	240	1,36	326,40	29,38	355,78	120	163,20	14,69	177,89	489,60	44,07	533,67
4	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων nDNA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KIT	200	2,35	470,00	42,30	512,30	100	235,00	21,15	256,15	705,00	63,45	768,45

5	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων c-ANCA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KIT	240	4,01	962,40	86,62	1.049,02	120	481,20	43,31	524,51	1.443,60	129,93	1.573,53
6	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων p-ANCA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KIT	240	4,01	962,40	86,62	1.049,02	120	481,20	43,31	524,51	1.443,60	129,93	1.573,53
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΟΡΟΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ														
7	ASO	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,17	34,00	3,06	37,06	100	17,00	1,53	18,53	51,00	4,59	55,59
8	CRP	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,17	34,00	3,06	37,06	100	17,00	1,53	18,53	51,00	4,59	55,59
9	RF	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,17	34,00	3,06	37,06	100	17,00	1,53	18,53	51,00	4,59	55,59
10	I.M.	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,50	100,00	9,00	109,00	100	50,00	4,50	54,50	150,00	13,50	163,50
11	Le test	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	1,20	240,00	21,60	261,60	100	120,00	10,80	130,80	360,00	32,40	392,40
12	RPR	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,40	80,00	7,20	87,20	100	40,00	3,60	43,60	120,00	10,80	130,80
13	Rose Bengal Brucella antigen	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,28	1.400,00	126,00	1.526,00	2.500	700,00	63,00	763,00	2.100,00	189,00	2.289,00
14	Brucella Ag Abortus	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
15	Brucella Ag Melitensis	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	0,07	70,00	6,30	76,30	500	35,00	3,15	38,15	105,00	9,45	114,45

26PROC019746112 2026-09-08

16	Brucellacapt test	ΕΞΕΤΑΣΗ	500	0,07	35,00	3,15	38,15	250	17,50	1,58	19,08	52,50	4,73	57,23
17	Salmonella Typhi (TO)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
18	Salmonella Typhi (TH)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
19	Salmonella Typhi (Vi)	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	0,07	70,00	6,30	76,30	500	35,00	3,15	38,15	105,00	9,45	114,45
20	Salmonella Paratyphi (AO)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
21	Salmonella Paratyphi (AH)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
22	Salmonella Paratyphi (BO)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
23	Salmonella Paratyphi (BH)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
24	Salmonella Paratyphi (CO)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
25	Salmonella Paratyphi (CH)	ΕΞΕΤΑΣΗ	5.000	0,07	350,00	31,50	381,50	2.500	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΙΚΑ ΤΕΣΤ ΑΥΤΟΑΝΟΣΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΗΛΙΔΑΣ (DOT BLOT)														
26	ANA Panel 12 παραμέτρων	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	15,00	600,00	54,00	654,00	20	300,00	27,00	327,00	981,00	981,00	981,00
27	ANCA Panel 3 παραμέτρων	ΕΞΕΤΑΣΗ	48	12,00	576,00	51,84	627,84	24	288,00	25,92	313,92	941,76	941,76	941,76
ΥΛΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ-ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ														

28	Blood agar + 5% Sheep Blood	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.000	1,00	6.000,00	540,00	6.540,00	3.000	3.000,00	270,00	3.270,00	9.000,00	810,00	9.810,00
29	Blood agar + 5% Horse Blood	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.400	0,85	1.190,00	107,10	1.297,10	700	595,00	53,55	648,55	1.785,00	160,65	1.945,65
30	Mac Conkey agar No 2	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.000	0,45	2.700,00	243,00	2.943,00	3.000	1.350,00	121,50	1.471,50	4.050,00	364,50	4.414,50
31	Mac Conkey agar No 3 (with crystal violet)	ΕΞΕΤΑΣΗ	180	0,40	72,00	6,48	78,48	90	36,00	3,24	39,24	108,00	9,72	117,72
32	Mac Conkey Sorbitol agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	0,90	900,00	81,00	981,00	500	450,00	40,50	490,50	1.350,00	121,50	1.471,50
33	Mac Conkey agar με ενσωματωμένη Μεροπενέμη 1mg/ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	0,80	32,00	2,88	34,88	20	16,00	1,44	17,44	48,00	4,32	52,32
34	Blood agar/Mac Conkey agar No2 διχοτομημένο	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.600	0,75	4.950,00	445,50	5.395,50	3.300	2.475,00	222,75	2.697,75	7.425,00	668,25	8.093,25
35	Chocolate agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	0,40	800,00	72,00	872,00	1.000	400,00	36,00	436,00	1.200,00	108,00	1.308,00
36	Chocolate agar και PolyVitex	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.100	0,40	840,00	75,60	915,60	1.050	420,00	37,80	457,80	1.260,00	113,40	1.373,40
37	Chocolate agar και Polyvitex VCAT3 (VCA3)	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	1,50	150,00	13,50	163,50	50	75,00	6,75	81,75	225,00	20,25	245,25
38	Chocolate Haemophilus agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	700	0,95	665,00	59,85	724,85	350	332,50	29,93	362,43	997,50	89,78	1.087,28

39	Salmonella-Shigella agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	0,45	900,00	81,00	981,00	1.000	450,00	40,50	490,50	1.350,00	121,50	1.471,50
40	XLD agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	0,85	34,00	3,06	37,06	20	17,00	1,53	18,53	51,00	4,59	55,59
41	CCFA agar Clostridium difficile	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,40	56,00	5,04	61,04	20	28,00	2,52	30,52	84,00	7,56	91,56
42	Chromoagar για καλ/α και απομόνωση βακτηρίων από κόπρανα με άμεση ταυτοποίηση Salmonella spp	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	1,80	1.800,00	162,00	1.962,00	500	900,00	81,00	981,00	2.700,00	243,00	2.943,00
43	Chromoagar για καλ/α και απομόνωση Μυκήτων με άμεση ταυτοποίηση C. Albicans και μερική άλλων Ζυμομυκήτων	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	1,60	1.600,00	144,00	1.744,00	500	800,00	72,00	872,00	2.400,00	216,00	2.616,00
44	Chromoagar για απομόνωση και άμεση ταυτοποίηση GBS	ΕΞΕΤΑΣΗ	300	1,50	450,00	40,50	490,50	150	225,00	20,25	245,25	675,00	60,75	735,75
45	Chromoagar KPC	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,70	68,00	6,12	74,12	20	34,00	3,06	37,06	102,00	9,18	111,18
46	Mannitol Salt agar (Chapman)	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.700	0,42	714,00	64,26	778,26	850	357,00	32,13	389,13	1.071,00	96,39	1.167,39
47	Campylobacter agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.200	0,70	840,00	75,60	915,60	600	420,00	37,80	457,80	1.260,00	113,40	1.373,40
48	Gardnerella Vaginalis selective agar με αίμα ανθρώπου	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	1,20	480,00	43,20	523,20	200	240,00	21,60	261,60	720,00	64,80	784,80

49	Thayer Martin selective agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	800	1,35	1.080,00	97,20	1.177,20	400	540,00	48,60	588,60	1.620,00	145,80	1.765,80
50	Columbia agar + 5% Sheep Blood	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	0,40	800,00	72,00	872,00	1.000	400,00	36,00	436,00	1.200,00	108,00	1.308,00
51	Columbia agar + 5% Horse Blood	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	0,75	1.200,00	108,00	1.308,00	800	600,00	54,00	654,00	1.800,00	162,00	1.962,00
52	Columbia CNA agar +5% Sheep Blood	ΕΞΕΤΑΣΗ	600	0,50	300,00	27,00	327,00	300	150,00	13,50	163,50	450,00	40,50	490,50
53	Schaedler agar + 5% Sheep Blood	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	0,65	650,00	58,50	708,50	500	325,00	29,25	354,25	975,00	87,75	1.062,75
54	Schaedler agar with Neomycin-Vancomycin + 5% Sheep Blood	ΕΞΕΤΑΣΗ	600	0,85	510,00	45,90	555,90	300	255,00	22,95	277,95	765,00	68,85	833,85
55	Yersinia Selective agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	0,75	30,00	2,70	32,70	20	15,00	1,35	16,35	45,00	4,05	49,05
56	Trypticase-Soy Agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	0,60	24,00	2,16	26,16	20	12,00	1,08	13,08	36,00	3,24	39,24
57	Muller Hinton agar, στρογγυλά, μεγάλο μέγεθος (145 mm)	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	3,60	144,00	12,96	156,96	20	72,00	6,48	78,48	216,00	19,44	235,44
58	Muller Hinton agar μικρό μέγεθος	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.120	0,40	448,00	40,32	488,32	560	224,00	20,16	244,16	672,00	60,48	732,48
59	Muller Hinton agar + 5% Sheep Blood, στρογγυλά, μεγάλο μέγεθος	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	4,40	176,00	15,84	191,84	20	88,00	7,92	95,92	264,00	23,76	287,76
60	Muller Hinton agar + 5% Sheep Blood, μικρό μέγεθος	ΕΞΕΤΑΣΗ	300	0,60	180,00	16,20	196,20	150	90,00	8,10	98,10	270,00	24,30	294,30
61	Medium Loeffler σε κεκλιμένα σωληνάκια	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	7,00	280,00	25,20	305,20	20	140,00	12,60	152,60	420,00	37,80	457,80

62	Haemophilus Test Medium (H.T.M) agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,20	48,00	4,32	52,32	20	24,00	2,16	26,16	72,00	6,48	78,48
63	Dermatophyte Test Medium (D.T.M) agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,00	40,00	3,60	43,60	20	20,00	1,80	21,80	60,00	5,40	65,40
64	Sabouraud Cycloheximide-Chloramphenicol agar	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	1,20	120,00	10,80	130,80	50	60,00	5,40	65,40	180,00	16,20	196,20
65	Agar estrips έτοιμο θρεπτικό υλικό για καταμέτρηση μικροβίων επιφανειών και αέρα	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,80	160,00	14,40	174,40	100	80,00	7,20	87,20	240,00	21,60	261,60
66	Sabouraud Actidione - Chloramphenicol agar έτοιμο σε σωληνάριο με βιδωτό πώμα (tube)	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,50	60,00	5,40	65,40	20	30,00	2,70	32,70	90,00	8,10	98,10
67	Sabouraud Gentamycin – Chloramphenicol agar έτοιμο σε σωληνάριο με βιδωτό πώμα (tube)	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,83	73,20	6,59	79,79	20	36,60	3,29	39,89	109,80	9,88	119,68
68	R.P.M.I. GLUCOSE agar έτοιμο θρεπτικό υλικό για έλεγχο ευαισθησίας μυκήτων	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	8,00	320,00	28,80	348,80	20	160,00	14,40	174,40	480,00	43,20	523,20

69	Υλικό φύλαξης βακτηριακών στελεχών σε σφαιρίδια	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	4,00	400,00	36,00	436,00	50	200,00	18,00	218,00	600,00	54,00	654,00
70	Διφασικό υλικό (ταινίες άγαρ) ανίχνευσης Δερματομυκητιάσεων	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,50	60,00	5,40	65,40	20	30,00	2,70	32,70	90,00	8,10	98,10
71	Cooked meat medium	ΕΞΕΤΑΣΗ	600	2,30	1.380,00	124,20	1.504,20	300	690,00	62,10	752,10	2.070,00	186,30	2.256,30
72	Schaedler Broth with 0,02 % agar + Vitamin k3 έτοιμο σε γυάλινο σωληνάριο με βιδωτό πώμα	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	1,83	183,00	16,47	199,47	50	91,50	8,24	99,74	274,50	24,71	299,21
73	Thioglycolate Broth	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	0,90	36,00	3,24	39,24	20	18,00	1,62	19,62	54,00	4,86	58,86
74	Nutrient Broth	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	1,00	100,00	9,00	109,00	50	50,00	4,50	54,50	150,00	13,50	163,50
75	Stock Culture Broth	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	1,30	130,00	11,70	141,70	50	65,00	5,85	70,85	195,00	17,55	212,55
76	Mueller Hinton Broth	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,20	48,00	4,32	52,32	20	24,00	2,16	26,16	72,00	6,48	78,48
77	Trichomonas Broth	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	10,50	420,00	37,80	457,80	20	210,00	18,90	228,90	630,00	56,70	686,70
78	Rappaport Broth	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	1,32	264,00	23,76	287,76	100	132,00	11,88	143,88	396,00	35,64	431,64
79	Selenite Broth	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	1,80	72,00	6,48	78,48	20	36,00	3,24	39,24	108,00	9,72	117,72
80	Carry-Blair υλικό μεταφοράς σε συσκευασία 500gr	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	105,00	210,00	18,90	228,90	1	105,00	9,45	114,45	315,00	28,35	343,35

81	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών σύμφωνα με το EUCAST	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.900	2,90	11.310,00	1.017,90	12.327,90	1.950	5.655,00	508,95	6.163,95	16.965,00	1.526,85	18.491,85
82	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση ESBL (screen disk kit according EUCAST):Cefepime (FEP), Cefepime + Clavulanic Acid (FEL), Cefotaxime (CTX), Cefotaxime + Clavulanic Acid (CTL), Ceftazidime (CAZ), Ceftazidime + Clavulanic Acid (CAL)	KIT	400	2,00	800,00	72,00	872,00	200	400,00	36,00	436,00	1.200,00	108,00	1.308,00
83	Πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής ESBL : Pm/Pml,(Cefepime/ Cefepime+ Clavulanic Acid)	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	5,00	1.200,00	108,00	1.308,00	120	600,00	54,00	654,00	1.800,00	162,00	1.962,00
84	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση AmpC (screen disk kit according EUCAST):(Cefotetan (CTN), Cefotetan+Cloxacillin, Cefotaxime (CTX), Cefotaxime + Cloxacillin, Ceftazidime (CAZ), Ceftazidime + Cloxacillin	KIT	200	2,00	400,00	36,00	436,00	100	200,00	18,00	218,00	600,00	54,00	654,00

85	Πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής AmpC : Cn/Cni (Cefotetan/ Cefotetan+Cloxacillin)	ΕΞΕΤΑΣΗ	60	5,00	300,00	27,00	327,00	30	150,00	13,50	163,50	450,00	40,50	490,50
86	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση KPC ή MBL ή OXA-48 (screen disk kit according EUCAST) : Meropenem, Meropenem + Phenylboronic Acid Meropenem + EDTA, Meropenem + Cloxacillin	KIT	40	2,00	80,00	7,20	87,20	20	40,00	3,60	43,60	120,00	10,80	130,80
87	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για ανίχνευση MBL : Ip/Ipi (Imipenem/Imipenem + EDTA)	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	5,00	200,00	18,00	218,00	20	100,00	9,00	109,00	300,00	27,00	327,00
88	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτικών μικροβίων: α)Meropenemβ) Imipenemγ)Doripenem	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	5,00	200,00	18,00	218,00	20	100,00	9,00	109,00	300,00	27,00	327,00

89	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτικών μικροβίων: Imipenem/Relebactam	ΕΞΕΤΑΣΗ	60	20,00	1.200,00	108,00	1.308,00	30	600,00	54,00	654,00	1.800,00	162,00	1.962,00
90	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτικών μικροβίων: Meropenem/Vaborbactam	ΕΞΕΤΑΣΗ	60	1,20	72,00	6,48	78,48	30	36,00	3,24	39,24	108,00	9,72	117,72
91	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση OXA-48 (screen disk kit according EUCAST): Temocillin	KIT	80	3,50	280,00	25,20	305,20	40	140,00	12,60	152,60	420,00	37,80	457,80
92	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για ανίχνευση OXA-48 : a) Temocillin b) Cefotaxime/Temocillin	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	4,00	400,00	36,00	436,00	50	200,00	18,00	218,00	600,00	54,00	654,00
93	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας στην Cefoxitin (FOX)	ΕΞΕΤΑΣΗ	20	5,00	100,00	9,00	109,00	10	50,00	4,50	54,50	150,00	13,50	163,50
94	Πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	5,00	200,00	18,00	218,00	20	100,00	9,00	109,00	300,00	27,00	327,00

	για τους μηχανισμούς αντοχής GRD : Va/Tr(Vancomycin/ Teicoplanin)													
95	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας στην Ampicillin (AM)	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	60	5,00	300,00	27,00	327,00	30	150,00	13,50	163,50	450,00	40,50	490,50
Τμήματα συστήματος ανίχνευσης της MIC και των μηχανισμών αντοχής των βακτηριδίων και των μυκήτων (με A/A 96-100)														
96	α_Σύστημα ανίχνευσης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) της ΚΟΛΙΣΤΙΝΗΣ , με αποσπώμενες σειρές ("στριπ"), με 11 διαδοχικές αραιώσεις του αντιβιοτικού Colistin, που είναι η μόνη διεθνώς αποδεκτή μέθοδος για την ευαισθησία της ΚΟΛΙΣΤΙΝΗΣ, σύμφωνα με την μέθοδο των μικροαραιώσεων EUCAST ή CLSI	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	80	25,00	2.000,00	180,00	2.180,00	40	1.000,00	90,00	1.090,00	3.000,00	270,00	3.270,00

97	β. Σύστημα (πάνελ) ανίχνευσης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) των ΜΥΚΗΤΩΝ , με εννέα αντιμυκητιασικά και έως έντεκα αραιώσεις (Anidulafungin, Amphotericin B, Caspofungin, Fluconazol, 5-Fluorocytosin, Itraconazol, Micafungin, Posaconazol και Voriconazol) με περιορισμό του φαινομένου "TRAILING EFECT" και Δείκτη Ανάπτυξης σε 24 ώρες. Η μέθοδος είναι απαραίτητη στα σοβαρά περιστατικά, που χρήζουν ακριβή μέτρηση της MIC στα αντιμυκητιασικά	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	25,00	1.000,00	90,00	1.090,00	20	500,00	45,00	545,00	1.500,00	135,00	1.635,00
98	γ. ΔΟΧΕΙΑ: 1 Application ανά πλάκα 50 τεμ.	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	2,00	400,00	36,00	436,00	100	200,00	18,00	218,00	600,00	54,00	654,00

99	δ. RPMI-1640 BROTH + MOPS + GLUCOSE Medium έτοιμο θρεπτικό υλικό σε σωληνάριο για την ανίχνευση της MIC ευαισθησίας των μυκήτων με την μέθοδο των μικροαραιώσεων.	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	80	12,00	960,00	86,40	1.046,40	40	480,00	43,20	523,20	1.440,00	129,60	1.569,60
100	ε. MUELLER- HINTON 2-MEDIUM έτοιμο θρεπτικό υλικό σε σωληνάριο για την ανίχνευση της ευαισθησίας αλλά και της φαινοτυπικής ανίχνευσης των μηχανισμών αντοχής των βακτηριδίων.	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	160	4,00	640,00	57,60	697,60	80	320,00	28,80	348,80	960,00	86,40	1.046,40
101	Πλαστικοποιημένες ταινίες διαβαθμισμένης MIC για έλεγχο αναεροβίων μικροβίων σε συσκευασία μέχρι 30 ταινίες στα αντιβιοτικά: benzylpenicillin, metronidazole, moxifloxacin, tetracycline, amoxicillin/clavulan ic, clindamycin	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	200	3,50	700,00	63,00	763,00	100	350,00	31,50	381,50	1.050,00	94,50	1.144,50

102	Πλαστικοποιημένες ταινίες διαβαθμισμένης MIC για έλεγχο μυκήτων με περισσότερες από 20 συγκεντρώσεις αντιμυκητιασικού ανά ταινία σε συσκευασία μέχρι 30 ταινίες στα αντιμυκητιασικά: Amphotericin B, Caspofungin, Fluconazol, 5-Fluorocytosin, Itraconazol, Micafungin και Voriconazol	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	3,50	700,00	63,00	763,00	100	350,00	31,50	381,50	1.050,00	94,50	1.144,50
103	Διαφοροδιαγνωστικοί δίσκοι: Διαφοροδιαγνωστικοί δίσκοι: novobiocin 5 μg, bacitracin 10 units, bacitracin 0,04 μg, optochine 5 μg, metronidazole 5 μg metronidazole 50 μg, vancomycin 5 μg, kanamycin 1mg, colistin 10 μg, cotrimaxazole 25 μg, παράγων x, παράγων v, παράγων v+x	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.000	0,84	3.360,00	302,40	3.662,40	2.000	1.680,00	151,20	1.831,20	5.040,00	453,60	5.493,60
104	Δίσκοι NITROCEFINE για έλεγχο β-λακταμάσης	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	1,60	320,00	28,80	348,80	100	160,00	14,40	174,40	480,00	43,20	523,20

105	Γλυκερόλη σε συσκευασία έως 1000 ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	23,00	46,00	4,14	50,14	1	23,00	2,07	25,07	69,00	6,21	75,21
106	Tryptic Soy Broth σε συσκευασία έως 1000 ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	20,00	40,00	3,60	43,60	1	20,00	1,80	21,80	60,00	5,40	65,40
107	EDTA solution Ph 8.0, 0,5 M in H ₂ O σε συσκευασία των 100 ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	10	145,00	1.450,00	130,50	1.580,50	5	725,00	65,25	790,25	2.175,00	195,75	2.370,75
108	Phenylboronic acid σε συσκευασία των 10 gr	ΕΞΕΤΑΣΗ	20	58,00	1.160,00	104,40	1.264,40	10	580,00	52,20	632,20	1.740,00	156,60	1.896,60
109	Dimethyl sulfoxide σε συσκευασία των 500 ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	23,00	920,00	82,80	1.002,80	20	460,00	41,40	501,40	1.380,00	124,20	1.504,20
110	Kovaks reagent Droppers	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	190,00	380,00	34,20	414,20	1	190,00	17,10	207,10	570,00	51,30	621,30
111	Voges – Proskauer A Droppers	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	250,00	500,00	45,00	545,00	1	250,00	22,50	272,50	750,00	67,50	817,50
112	Voges – Proskauer B Droppers	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	240,00	480,00	43,20	523,20	1	240,00	21,60	261,60	720,00	64,80	784,80
113	Oxidase Droppers 50fl *0,75ml (400 test)	ΕΞΕΤΑΣΗ	800	0,75	600,00	54,00	654,00	400	300,00	27,00	327,00	900,00	81,00	981,00
114	Oxidase disks	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,90	180,00	16,20	196,20	100	90,00	8,10	98,10	270,00	24,30	294,30
115	Δείκτες ελέγχου αναερόβιας επώασης	ΕΞΕΤΑΣΗ	6	32,00	192,00	17,28	209,28	3	96,00	8,64	104,64	288,00	25,92	313,92
116	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών χωρίς	KIT	1.600	2,45	3.920,00	352,80	4.272,80	800	1.960,00	176,40	2.136,40	5.880,00	529,20	6.409,20

	χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη για ενεργοποίηση, με πλαστικό διαφανές κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals													
117	Φάκελοι CO2 χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη με διαφανές πλαστικό κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals	KIT	80	2,45	196,00	17,64	213,64	40	98,00	8,82	106,82	294,00	26,46	320,46
118	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη για ενεργοποίηση, με πλαστικό διαφανές κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals	KIT	800	2,45	1.960,00	176,40	2.136,40	400	980,00	88,20	1.068,20	2.940,00	264,60	3.204,60
119	Χρώση Gram (πλήρες kit) να περιέχει (crystal violet, ακετονούχο αλκοόλη, lugol, σαφρανίνη) σε συσκευασία των 500ml κάθε	KIT	24	68,00	1.632,00	146,88	1.778,88	12	816,00	73,44	889,44	2.448,00	220,32	2.668,32

	διάλυμα													
120	Χρώση Ziehl-Nielsen (πλήρες kit) να περιέχει βασική φουξίνη, decoloration solution, blue di methylene, σε συσκευασία των 500 ml κάθε διάλυμα	KIT	2	90,00	180,00	16,20	196,20	1	90,00	8,10	98,10	270,00	24,30	294,30
121	Χρώση μυκοβακτηριδίου εν ψυχρώ (kinjoum)	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	45,00	90,00	8,10	98,10	1	45,00	4,05	49,05	135,00	12,15	147,15
122	Χρώση May Grunwald σε συσκευασία 2,5 lt	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	4	30,00	120,00	10,80	130,80	2	60,00	5,40	65,40	180,00	16,20	196,20
123	Χρώση Giemsa σε συσκευασία 2,5 lt	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	4	75,00	300,00	27,00	327,00	2	150,00	13,50	163,50	450,00	40,50	490,50
124	Τρίχρωμη χρώση	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	70,00	140,00	12,60	152,60	1	70,00	6,30	76,30	210,00	18,90	228,90

125	Αντιοροί Salmonella για ταυτοποίηση από καλλιέργεια: Πολυδύναμος ορός anti-O, μονοδύναμοι οροί των ομάδων A,B,C1,C2,D(1,2 4,5 6,7,8, 9 12) μονοδύναμοι anti-H οροί 1ης φάσεως a,b,c,d,i,g,m, μονοδύναμοι anti-H οροί 2ης φάσεως : 1,2 1,5	ΕΞΕΤΑΣΗ	20	89,00	1.780,00	160,20	1.940,20	10	890,00	80,10	970,10	2.670,00	240,30	2.910,30
126	Αντιοροί Shigella για ταυτοποίηση από καλλιέργεια. Polyvalent: Flexneri, Sonnei, Boydi (C1, C2, C3), Dysenteriae	ΕΞΕΤΑΣΗ	4	89,00	356,00	32,04	388,04	2	178,00	16,02	194,02	534,00	48,06	582,06
127	Αντιοροί για ταυτοποίηση εντεροαιμορραγικών E. Coli (EHEC) O157 από καλλιέργεια	ΕΞΕΤΑΣΗ	4	75,00	300,00	27,00	327,00	2	150,00	13,50	163,50	450,00	40,50	490,50
128	Πολυδύναμοι αντιοροί για ταυτοποίηση εντεροπαθογόνων E. Coli (EPEC)	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	70,00	140,00	12,60	152,60	1	70,00	6,30	76,30	210,00	18,90	228,90
129	Αντιοροί Yersinia O:3 για ταυτοποίηση από καλλιέργεια	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	90,00	180,00	16,20	196,20	1	90,00	8,10	98,10	270,00	24,30	294,30
130	Αντιοροί Yersinia O:9 για ταυτοποίηση από	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	80,00	160,00	14,40	174,40	1	80,00	7,20	87,20	240,00	21,60	261,60

	καλλιέργεια													
131	Πλήρες kit ταχείας μεθόδου με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση κατά Lancefield των ομάδων A, B, C, D, F, G στρεπτόκοκκων από καλλιέργεια	KIT	2	100,00	200,00	18,00	218,00	1	100,00	9,00	109,00	300,00	27,00	327,00
132	Αντιδραστήριο ανίχνευσης αντιγόνων από ENY και άλλα βιολογικά υγρά. Να προσφερθεί kit latex των 30 ταυτοποιήσεων για ανίχνευση αντιγόνων που σχετίζονται με την μηνιγγίτιδα. Να μπορούν να ανιχνευτούν τα αντιγόνα Streptococcus ομάδας B, Haemophilus influenza τύπου b, Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis, ομάδων A,C,Y, W135 (σε μία αντίδραση), Neisseria	KIT	2	310,00	620,00	55,80	675,80	1	310,00	27,90	337,90	930,00	83,70	1.013,70

	menigitidis, ομάδας B και Escherichia coli K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα ENY, άλλων σωματικών υγρών όπως ορό ή ούρα ή σε υπερκείμενο από θετικές αιμοκαλλιέργειες. Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να έχει ειδικότητα 98% για δείγματα ENY. Όλα τα μέρη του kit να υπάρχουν και μεμονωμένα ώστε να μπορεί να αντικατασταθεί οποιοδήποτε αντιδραστήριο τελειώσει νωρίτερα. Να φέρει CE Mark για IVD χρήση.													
133	kit με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση του Staphylococcus aureus (kit=100 test)	KIT	4	0,70	2,80	0,25	3,05	2	1,40	0,13	1,53	4,20	0,38	4,58
134	kit με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση του πνευμονιοκόκκου. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αποικίες και	KIT	100	4,90	490,00	44,10	534,10	50	245,00	22,05	267,05	735,00	66,15	801,15

	αιμοκαλλιέργεια													
135	Kit με σωματίδια Latex για άμεση ανίχνευση εντεροπαθογόνων Campylobacters τόσο απευθείας σε δείγμα κοπράνων όσο και σε καλλιέργειες	KIT	100	5,00	500,00	45,00	545,00	50	250,00	22,50	272,50	750,00	67,50	817,50
136	Kit με σωματίδια Latex για άμεση ανίχνευση εντεροπαθογόνων E. Coli O157	KIT	100	3,10	310,00	27,90	337,90	50	155,00	13,95	168,95	465,00	41,85	506,85
Βιοχημικά τεστ ταυτοποίησης (με A/A 137-147)														
137	1.Ταινίες ταυτοποίησης για εντεροβακτηριακά με τουλάχιστον 20 υποστρώματα	ΕΞΕΤΑΣΗ	50	6,31	315,50	28,40	343,90	25	157,75	14,20	171,95	473,25	42,60	515,85
138	2.Ταινίες ταυτοποίησης για μη ζυμούντα Gram (-) με τουλάχιστον 20 υποστρώματα	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	7,36	294,40	26,50	320,90	20	147,20	13,25	160,45	441,60	39,75	481,35
139	3.Ταινίες ταυτοποίησης Ναϊσσεριών, Αιμοφίλων με τουλάχιστον 10 υποστρώματα	ΕΞΕΤΑΣΗ	50	9,00	450,00	40,50	490,50	25	225,00	20,25	245,25	675,00	60,75	735,75

140	4.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα κορυνοβακτηριδίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	50	13,76	688,00	61,92	749,92	25	344,00	30,96	374,96	1.032,00	92,88	1.124,88
141	5.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα αναεροβίων μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	50	7,18	359,00	32,31	391,31	25	179,50	16,16	195,66	538,50	48,47	586,97
142	6.Ταινίες ταυτοποίησης Μυκήτων με τουλάχιστον 20 υποστρώματα για απάντηση σε 24-48 ώρες	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	8,00	320,00	28,80	348,80	20	160,00	14,40	174,40	480,00	43,20	523,20
143	7.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα για Staphylococcus	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	8,33	333,20	29,99	363,19	20	166,60	14,99	181,59	499,80	44,98	544,78
144	8. Ταινίες ταυτοποίησης για στρεπτόκοκκους με τουλάχιστον 20 υποστρώματα	ΕΞΕΤΑΣΗ	50	7,25	362,50	32,63	395,13	25	181,25	16,31	197,56	543,75	48,94	592,69
145	9. Ταινίες ταυτοποίησης βακίλων	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	25,70	1.028,00	92,52	1.120,52	20	514,00	46,26	560,26	1.542,00	138,78	1.680,78
146	10. Ταινίες ταυτοποίησης για Listeria με τουλάχιστον 10 υποστρώματα	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	12,15	486,00	43,74	529,74	20	243,00	21,87	264,87	729,00	65,61	794,61
147	11.Ταινίες ταυτοποίησης	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	13,50	540,00	48,60	588,60	20	270,00	24,30	294,30	810,00	72,90	882,90

	Campylobacter spp με τουλάχιστον 20 υποστρώματα													
Σύστημα ταυτοποίησης μικροοργανισμών														
148	1.Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών 12 υποστρωμάτων	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	20	80,00	1.600,00	144,00	1.744,00	10	800,00	72,00	872,00	2.400,00	216,00	2.616,00
149	2.Σύστημα ταυτοποίησης Gram (-) οξειδάσης (+) βακτηριδίων 12 υποστρωμάτων	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	40	20,00	800,00	72,00	872,00	20	400,00	36,00	436,00	1.200,00	108,00	1.308,00
150	Αντιβιόγραμμα μυκοπλάσμάτων σε 9 αντιβιοτικά με 2 συγκεντρώσεις για κάθε αντιβιοτικό. Παράλληλα να υπάρχει δυνατότητα ταυτοποίησης και τιτλοποίησης, συνοδά αντιδραστήρια για το σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων με μέθοδο αυτοματοποιημένη και manual	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	200	6,00	1.200,00	108,00	1.308,00	100	600,00	54,00	654,00	1.800,00	162,00	1.962,00
151	Mycoplasma A7 agar. Θα προτιμηθούν οι μικρές συσκευασίες	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	40	5,00	200,00	18,00	218,00	20	100,00	9,00	109,00	300,00	27,00	327,00

152	Mac Conkey agar σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	4	40,00	160,00	14,40	174,40	2	80,00	7,20	87,20	240,00	21,60	261,60
153	Blood Base agar σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	42,00	84,00	7,56	91,56	1	42,00	3,78	45,78	126,00	11,34	137,34
154	Columbia Base agar σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	44,00	88,00	7,92	95,92	1	44,00	3,96	47,96	132,00	11,88	143,88
155	Chromagar Salmonella plus σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	280,00	560,00	50,40	610,40	1	280,00	25,20	305,20	840,00	75,60	915,60
156	Salmonella Shigella, agar σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	55,00	110,00	9,90	119,90	1	55,00	4,95	59,95	165,00	14,85	179,85
157	Sabouraud Dextrose agar with Chloramphenicol σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	42,00	84,00	7,56	91,56	1	42,00	3,78	45,78	126,00	11,34	137,34
158	Mannitol Salt agar σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	30,00	60,00	5,40	65,40	1	30,00	2,70	32,70	90,00	8,10	98,10
159	Wilkins agar σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	60,00	120,00	10,80	130,80	1	60,00	5,40	65,40	180,00	16,20	196,20
160	Mueller Hinton agar σκόνη 500 gr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	48,00	96,00	8,64	104,64	1	48,00	4,32	52,32	144,00	12,96	156,96
161	Mac Conkey agar No 2 σε συσκευασία των 100ml	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	20	66,00	1.320,00	118,80	1.438,80	10	660,00	59,40	719,40	1.980,00	178,20	2.158,20
162	Blood agar Base σε συσκευασία των 100ml	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	20	66,00	1.320,00	118,80	1.438,80	10	660,00	59,40	719,40	1.980,00	178,20	2.158,20
163	Salmonella Shigella agar σε συσκευασία των 100ml	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	20	90,00	1.800,00	162,00	1.962,00	10	900,00	81,00	981,00	2.700,00	243,00	2.943,00
164	Chromagar Salmonella plus σε συσκευασία των	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	20	40,00	800,00	72,00	872,00	10	400,00	36,00	436,00	1.200,00	108,00	1.308,00

	100ml													
165	Mannitol Salt agar σε συσκευασία των 100ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	20	75,00	1.500,00	135,00	1.635,00	10	750,00	67,50	817,50	2.250,00	202,50	2.452,50
166	Sabouraud Dextrose agar with Chloramphenicol σε συσκευασία των 100ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	20	66,00	1.320,00	118,80	1.438,80	10	660,00	59,40	719,40	1.980,00	178,20	2.158,20
167	Mueller Hinton agar σε συσκευασία των 100ml	ΕΞΕΤΑΣΗ	20	66,00	1.320,00	118,80	1.438,80	10	660,00	59,40	719,40	1.980,00	178,20	2.158,20
168	Αλβουμίνη βοείου ορού – (BSA) 22%	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	7,30	14,60	1,31	15,91	1	7,30	0,66	7,96	21,90	1,97	23,87
169	Αντιανθρώπινος αντισφαιρινικός ορός	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	7,30	14,60	1,31	15,91	1	7,30	0,66	7,96	21,90	1,97	23,87
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΙ ΠΛΑΚΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ CONTROLS														
170	Test ταχείας ανίχνευσης β-HCG με μονοκλωνικά αντισώματα σε ούρα και αίμα	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.000	0,19	1.140,00	102,60	1.242,60	3.000	570,00	51,30	621,30	1.710,00	153,90	1.863,90
171	Test ταχείας ανίχνευσης αιμοσφαιρίνης σε δείγμα κοπράνων	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	0,60	600,00	54,00	654,00	500	300,00	27,00	327,00	900,00	81,00	981,00
172	Test ταχείας ανίχνευσης β-αιμολυτικού στρεπτόκοκκου ομάδας Α σε δείγμα φαρυγγικού	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.000	0,70	4.200,00	378,00	4.578,00	3.000	2.100,00	189,00	2.289,00	6.300,00	567,00	6.867,00

173	Test ταχείας ανίχνευσης πνευμονιοκόκκου σε δείγμα ούρων, ENY, κ.λ.π.	ΕΞΕΤΑΣΗ	600	6,20	3.720,00	334,80	4.054,80	300	1.860,00	167,40	2.027,40	5.580,00	502,20	6.082,20
174	Test ταχείας ανίχνευσης Λεγιωνέλλας σε δείγμα ούρων	ΕΞΕΤΑΣΗ	600	1,60	960,00	86,40	1.046,40	300	480,00	43,20	523,20	1.440,00	129,60	1.569,60
175	Test ταχείας ανίχνευσης Leptospira IgM σε δείγμα αίματος	ΕΞΕΤΑΣΗ	80	3,00	240,00	21,60	261,60	40	120,00	10,80	130,80	360,00	32,40	392,40
176	Test ταχείας ανίχνευσης ιού influenza A+B σε ρινοφαρυγγικό	ΕΞΕΤΑΣΗ	8.000	0,90	7.200,00	648,00	7.848,00	4.000	3.600,00	324,00	3.924,00	10.800,00	972,00	11.772,00
177	Test ταχείας ανίχνευσης ιού SARS COV-2 σε ρινοφαρυγγικό(ραπιτ)	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	0,45	90,00	8,10	98,10	100	45,00	4,05	49,05	135,00	12,15	147,15
178	Test ταχείας ανίχνευσης αναπνευστικού συγκυτιακού ιού (RSV) σε ρινοφαρυγγικό	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	2,20	440,00	39,60	479,60	100	220,00	19,80	239,80	660,00	59,40	719,40
179	Πλήρες Kit για την ταυτόχρονη ανίχνευση Streptococcus pyogenes, ιού influenza A+B, ιού SARS CoV-2 και ιού RSV σε ρινοφαρυγγικό	KIT	200	3,50	700,00	63,00	763,00	100	350,00	31,50	381,50	1.050,00	94,50	1.144,50

180	Test ταχείας ανίχνευσης αδενοϊού & ροταϊού σε δείγμα κοπράνων	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	300	1,50	450,00	40,50	490,50	150	225,00	20,25	245,25	675,00	60,75	735,75
181	Test ταχείας ανίχνευσης νοροϊού σε δείγμα κοπράνων	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	100	3,50	350,00	31,50	381,50	50	175,00	15,75	190,75	525,00	47,25	572,25
182	Αναζήτηση Clostridium Difficile Antigen and Toxin A+B σε δείγμα κοπράνων	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	600	3,00	1.800,00	162,00	1.962,00	300	900,00	81,00	981,00	2.700,00	243,00	2.943,00
183	Test ταχείας ανίχνευσης E. Coli O157 σε δείγμα κοπράνων	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	500	4,50	2.250,00	202,50	2.452,50	250	1.125,00	101,25	1.226,25	3.375,00	303,75	3.678,75
184	Τεστ ταχείας ανίχνευσης Campylobacter στα κόπρανα	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	600	3,00	1.800,00	162,00	1.962,00	300	900,00	81,00	981,00	2.700,00	243,00	2.943,00
185	Τεστ ανίχνευσης H. Pylori στα κόπρανα	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	40	2,00	80,00	7,20	87,20	20	40,00	3,60	43,60	120,00	10,80	130,80
186	Πλήρες Kit για την ταυτόχρονη ανίχνευση παρουσίας πρωτόζωων Giardia Lambliia, Entamoeda Histolytica & Cryptosporidium Parvum σε δείγμα κοπράνων	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	180	4,50	810,00	72,90	882,90	90	405,00	36,45	441,45	1.215,00	109,35	1.324,35

187	Test ταχείας ανίχνευσης διαλυτού Ag για την ανίχνευση Aspergillus, Cryptococcus neoformans, Candida spp	ΕΞΕΤΑΣΗ	60	1,80	108,00	9,72	117,72	30	54,00	4,86	58,86	162,00	14,58	176,58
188	Τεστ ταχείας ανίχνευσης Leishmania Abs σε δείγμα αίματος	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	2,60	104,00	9,36	113,36	20	52,00	4,68	56,68	156,00	14,04	170,04
189	Τεστ ανίχνευσης καρβαπενεμάσης τύπου KPC, τύπου NDM, τύπου IMP, τύπου VIM και OXA-48 σε βακτηριακές αποικίες ή φιάλη αιμοκαλλιέργειας	ΕΞΕΤΑΣΗ	100	18,00	1.800,00	162,00	1.962,00	50	900,00	81,00	981,00	2.700,00	243,00	2.943,00
190	Test ταχείας ανίχνευσης Bence Jones Free K/L στα ούρα	ΕΞΕΤΑΣΗ	40	15,00	600,00	54,00	654,00	20	300,00	27,00	327,00	900,00	81,00	981,00
191	Test ταχείας ανίχνευσης Chlamydia trachomatis (για άνδρες και γυναίκες) και στυλοί	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	0,80	320,00	28,80	348,80	200	160,00	14,40	174,40	480,00	43,20	523,20
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ														
192	Ταινίες ούρων των 10 παραμέτρων για manual χρήση	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.000	0,07	280,00	25,20	305,20	2.000	140,00	12,60	152,60	420,00	37,80	457,80
193	Πεχαμετρικός χάρτης	τεμάχιο	10	1,60	16,00	1,44	17,44	5	8,00	0,72	8,72	24,00	2,16	26,16

194	Έτοιμο Kit εμπλουτισμού δειγμάτων για ανίχνευση Μυκοβακτηριδίων με τη μέθοδο της N-acetyl Cysteine. Θα προτιμηθεί η πιο μικρή συσκευασία	KIT	4	3,00	12,00	1,08	13,08	2	6,00	0,54	6,54	18,00	1,62	19,62
195	Lowenstein -Jensen medium έτοιμο σε κεκλιμένο άθραυστο σωληνάριο ασφαλείας με δείκτη για ανίχνευση της ανάπτυξης Μυκοβακτηριδίων πριν αναπτυχθούν οι αποικίες και η επιμόλυνση να φαίνεται άμεσα με διαφορετικό χρώμα	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	2,00	480,00	43,20	523,20	120	240,00	21,60	261,60	720,00	64,80	784,80
ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ														
196	KOH, αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη και σε συσκευασία έως 1 Kg	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	24,00	48,00	4,32	52,32	1	24,00	2,16	26,16	72,00	6,48	78,48
197	NaOH, αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη και σε συσκευασία έως 1 Kg	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	22,00	44,00	3,96	47,96	1	22,00	1,98	23,98	66,00	5,94	71,94
198	HCL 37%, αναλυτικού βαθμού και σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞΕΤΑΣΗ	2	25,50	51,00	4,59	55,59	1	25,50	2,30	27,80	76,50	6,89	83,39

199	Φορμόλη 37%, αναλυτικού βαθμού και σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	4	27,00	108,00	9,72	117,72	2	54,00	4,86	58,86	162,00	14,58	176,58
200	Οξικό οξύ, glassial, αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	4	32,30	129,20	11,63	140,83	2	64,60	5,81	70,41	193,80	17,44	211,24
201	Ακετόνη, αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	27,50	55,00	4,95	59,95	1	27,50	2,48	29,98	82,50	7,43	89,93
202	Οξικό αιθύλιο (ethyl acetate), αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	4	32,00	128,00	11,52	139,52	2	64,00	5,76	69,76	192,00	17,28	209,28
203	SAF (μονιμοποιητικό), σε συσκευασία έως 1 litr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	69,00	138,00	12,42	150,42	1	69,00	6,21	75,21	207,00	18,63	225,63
204	Phosphate Buffer Saline (PBS Ph 6,8), σε φακελάκια	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	6	120,00	720,00	64,80	784,80	3	360,00	32,40	392,40	1.080,00	97,20	1.177,20
205	H ₂ O ₂ 30%, αναλυτικού βαθμού σε συσκευασία έως 1 litr	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	31,00	62,00	5,58	67,58	1	31,00	2,79	33,79	93,00	8,37	101,37
206	NaHCO ₃ , αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη, σε συσκευασία έως 1 Kg	ΕΞΕΤ ΑΣΗ	2	44,00	88,00	7,92	95,92	1	44,00	3,96	47,96	132,00	11,88	143,88

ΣΥΝΟΛΟ	144.596		143.667, 20	12.930,0 7	156.597, 27	72.298	71.833,60	6.465,06	78.298, 66	215.500, 80	19.395, 13	234.895 ,93
--------	---------	--	----------------	---------------	----------------	--------	-----------	----------	---------------	----------------	---------------	----------------

ΤΜΗΜΑ 207. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ)														
A/ A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣ ΟΤΗ ΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙ ΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤ Α ΠΡΟΑΙΡΕΣ ΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙ ΡΕΣΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ Σ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η (€)
1	Rubella - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	2,50	4.000,00	360,00	4.360,00	800	2.000,00	180,00	2.180,00	6.000,00	540,00	6.540,00
2	Rubella - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	2,80	4.480,00	403,20	4.883,20	800	2.240,00	201,60	2.441,60	6.720,00	604,80	7.324,80
3	Toxoplasma – IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	2,50	5.000,00	450,00	5.450,00	1.000	2.500,00	225,00	2.725,00	7.500,00	675,00	8.175,00
4	Toxoplasma – IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	2,80	4.480,00	403,20	4.883,20	800	2.240,00	201,60	2.441,60	6.720,00	604,80	7.324,80
5	Toxoplasma - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	4,30	860,00 €	77,40	937,40	100	430,00	38,70	468,70	1.290,00	116,10	1.406,10
6	CMV – IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.800	2,50	7.000,00	630,00	7.630,00	1.400	3.500,00	315,00	3.815,00	10.500,00	945,00	11.445,00
7	CMV – IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.400	2,80	6.720,00	604,80	7.324,80	1.200	3.360,00	302,40	3.662,40	10.080,00	907,20	10.987,20
8	CMV - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	4,30	1.720,00	154,80	1.874,80	200	860,00	77,40	937,40	2.580,00	232,20	2.812,20
9	EBV EBNA IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	2,70	1.080,00	97,20	1.177,20	200	540,00	48,60	588,60	1.620,00	145,80	1.765,80
10	EBV VCA IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	2,70	5.400,00	486,00	5.886,00	1.000	2.700,00	243,00	2.943,00	8.100,00	729,00	8.829,00
11	EBV VCA IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	2,70	5.400,00	486,00	5.886,00	1.000	2.700,00	243,00	2.943,00	8.100,00	729,00	8.829,00
12	Anti-CCP	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	3,50	1.400,00	126,00	1.526,00	200	700,00	63,00	763,00	2.100,00	189,00	2.289,00

13	Procalcitonin	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	12,50	2.500,00	225,00	2.725,00	100	1.250,00	112,50	1.362,50	3.750,00	337,50	4.087,50
14	HbsAg	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.000	1,50	6.000,00	540,00	6.540,00	2.000	3.000,00	270,00	3.270,00	9.000,00	810,00	9.810,00
15	Anti-HCV	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.000	4,50	18.000,00	1.620,00	19.620,00	2.000	9.000,00	810,00	9.810,00	27.000,00	2.430,00	29.430,00
16	HIV Ag/Ab	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.400	4,50	10.800,00	972,00	11.772,00	1.200	5.400,00	486,00	5.886,00	16.200,00	1.458,00	17.658,00
17	Anti-Hbs	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.400	3,90	9.360,00	842,40	10.202,40	1.200	4.680,00	421,20	5.101,20	14.040,00	1.263,60	15.303,60
18	Anti-HBc	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	3,90	7.800,00	702,00	8.502,00	1.000	3.900,00	351,00	4.251,00	11.700,00	1.053,00	12.753,00
19	Anti-Hbe	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	4,10	6.560,00	590,40	7.150,40	800	3.280,00	295,20	3.575,20	9.840,00	885,60	10.725,60
20	Anti-HBc IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	3,50	7.000,00	630,00	7.630,00	1.000	3.500,00	315,00	3.815,00	10.500,00	945,00	11.445,00
21	Hbe Ag	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	3,50	7.000,00	630,00	7.630,00	1.000	3.500,00	315,00	3.815,00	10.500,00	945,00	11.445,00
22	Anti - HAV AB(IgG)	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	3,50	5.600,00	504,00	6.104,00	800	2.800,00	252,00	3.052,00	8.400,00	756,00	9.156,00
23	Anti - HAV AB (IgM)	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	3,50	5.600,00	504,00	6.104,00	800	2.800,00	252,00	3.052,00	8.400,00	756,00	9.156,00
24	Σύφιλη	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	2,80	4.480,00	403,20	4.883,20	800	2.240,00	201,60	2.441,60	6.720,00	604,80	7.324,80
25	SARS – CoV-2 IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	3,80	760,00	68,40	828,40	100	380,00	34,20	414,20	1.140,00	102,60	1.242,60
26	SARS – CoV-2 IgG Quant	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	6,50	1.300,00	117,00	1.417,00	100	650,00	58,50	708,50	1.950,00	175,50	2.125,50
ΣΥΝΟΛΑ			43.200		140.300,00 €	12.627,00 €	152.927,00 €	21.600	70.150,00 €	6.313,50 €	76.463,50€	210.450,00	18.940,50	229.390,50

ΤΜΗΜΑ 208. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ELISA με τελική μέτρηση φθορισμού)														
A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΤ	ΣΥΝΟΛ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ

/ A		ΜΕΤΡ.	ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΦΠΑ 9% (€)	ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	Ο ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 9% (€)	ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	CMV - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	720	3,67	2.642,40	237,82	2.880,22	360	1.321,20	118,91	1.440,11	3.963,60	356,73	4.320,33
2	CMV - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	6,00	1.440,00	129,60	1.569,60	120	720,00	64,80	784,80	2.160,00	194,40	2.354,40
3	CMV - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	2,00	480,00	43,20	523,20	120	240,00	21,60	261,60	720,00	64,80	784,80
4	EBV - VCA IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	180	4,84	871,20	78,41	949,61	90	435,60	39,20	474,80	1.306,80	117,61	1.424,41
5	EBV - VCA IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	4,84	1.161,60	104,54	1.266,14	120	580,80	52,27	633,07	1.742,40	156,81	1.899,21
6	EBNA - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	60	4,84	290,40	26,14	316,54	30	145,20	13,07	158,27	435,60	39,21	474,81
7	Rubella - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	3,50	420,00	37,80	457,80	60	210,00	18,90	228,90	630,00	56,70	686,70
8	Rubella - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	4,84	580,80	52,27	633,07	60	290,40	26,14	316,54	871,20	78,41	949,61
9	Toxoplasma –IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	3,50	420,00	37,80	457,80	60	210,00	18,90	228,90	630,00	56,70	686,70
10	Toxoplasma –IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	3,50	420,00	37,80	457,80	60	210,00	18,90	228,90	630,00	56,70	686,70
11	Toxoplasma - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	10,34	1.240,80	111,67	1.352,47	60	620,40	55,84	676,24	1.861,20	167,51	2.028,71
ΣΥΝΟΛΑ			2.280€		9.967,20€	897,05€	10.864,25€	1.140	4.983,60€	448,53€	5.432,13€	14.950,80€	1.345,58€	16.296,38€

ΤΜΗΜΑ 209. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ)/ΜΟΝΟΤΕΣΤ														
A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ ΜΕΤΡ .	ΠΟΣΟΤ ΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚ Η ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€) ΜΕ Δ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣ ΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	Brucella IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	2,38	913,92	82,25	996,17	192	456,96	41,13	498,09	1.370,88	123,38	1.494,26
2	Brucella IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	2,38	913,92	82,25	996,17	192	456,96	41,13	498,09	1.370,88	123,38	1.494,26
3	Brucella IgA	ΕΞΕΤΑΣΗ	192	2,40	460,80	41,47	502,27	96	230,40	20,74	251,14	691,20	62,21	753,41
4	ANA	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.152	3,56	4.101,12	369,10	4.470,22	576	2.050,56	184,55	2.235,11	6.151,68	553,65	6.705,33
5	ds - DNA	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.344	3,56	4.784,64	430,62	5.215,26	672	2.392,32	215,31	2.607,63	7.176,96	645,93	7.822,89
6	ENA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	3,60	1.382,40	124,42	1.506,82	192	691,20	62,21	753,41	2.073,60	186,63	2.260,23
7	Mycoplasma pneumoniae IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	3,19	1.224,96	110,25	1.335,21	192	612,48	55,12	667,60	1.837,44	165,37	2.002,81
8	Mycoplasma pneumoniae IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	3,19	1.224,96	110,25	1.335,21	192	612,48	55,12	667,60	1.837,44	165,37	2.002,81
9	Mycoplasma pneumoniae IgA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	3,19	1.224,96	110,25	1.335,21	192	612,48	55,12	667,60	1.837,44	165,37	2.002,81
10	Measles Ig	ΕΞΕΤΑΣΗ	192	2,39	458,88	41,30	500,18	96	229,44	20,65	250,09	688,32	61,95	750,27

1 1	Measles IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	192	2,39	458,88	41,30	500,18	96	229,44	20,65	250,09	688,32	61,95	750,27
1 2	GP-ANCA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	3,50	1.344,00	120,96	1.464,96	192	672,00	60,48	732,48	2.016,00	181,44	2.197,44
1 3	C-ANCA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	3,50	1.344,00	120,96	1.464,96	192	672,00	60,48	732,48	2.016,00	181,44	2.197,44
ΣΥΝΟΛΟ			6.144		19.837,44 €	1.785,38 €	21.622,82 €	3.072	9.918,72 €	892,69 €	10.811,41 €	29.756,16 €	2.678,07 €	32.434,23 €

ΤΜΗΜΑ 210 (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	ASO	ΕΞΕΤΑΣΗ	600	3,39	2.034,00	122,04	2.156,04	300	1.017,00	61,02	1.078,02	3.051,00	183,06	3.234,06
2	RF	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.200	2,97	3.564,00	213,84	3.777,84	600	1.782,00	106,92	1.888,92	5.346,00	320,76	5.666,76
3	IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	2,86	2.860,00	171,60	3.031,60	500	1.430,00	85,80	1.515,80	4.290,00	257,40	4.547,40
4	IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	2,86	2.860,00	171,60	3.031,60	500	1.430,00	85,80	1.515,80	4.290,00	257,40	4.547,40
5	IgA	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	2,86	2.860,00	171,60	3.031,60	500	1.430,00	85,80	1.515,80	4.290,00	257,40	4.547,40
6	IgE	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.080	3,39	3.661,20	219,67	3.880,87	540	1.830,60	109,84	1.940,44	5.491,80	329,51	5.821,31
7	C ₃	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	2,86	2.860,00	171,60	3.031,60	500	1.430,00	85,80	1.515,80	4.290,00	257,40	4.547,40
8	C4	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	2,86	2.860,00	171,60	3.031,60	500	1.430,00	85,80	1.515,80	4.290,00	257,40	4.547,40
ΣΥΝΟΛΑ			7.880		23.559,20 €	1.413,55 €	24.972,75 €	3.940	11.779,60 €	706,78 €	12.486,38 €	35.338,80 €	2.120,33 €	37.459,13 €

ΤΜΗΜΑ 211 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΙC

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	Ταυτοποίηση Gram θετικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	8,00	16.000,00	1.440,00	17.440,00	1.000	8.000,00	720,00	8.720,00	24.000,00	2.160,00	26.160,00
2	Ταυτοποίηση Gram αρνητικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	3.200	8,00	25.600,00	2.304,00	27.904,00	1.600	12.800,00	1.152,00	13.952,00	38.400,00	3.456,00	41.856,00
3	Ταυτοποίηση Μυκήτων	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	8,00	1.920,00	172,80	2.092,80	120	960,00	86,40	1.046,40	2.880,00	259,20	3.139,20
4	Ταυτοποίηση απαιτητικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	8,00	1.600,00	144,00	1.744,00	100	800,00	72,00	872,00	2.400,00	216,00	2.616,00
5	Ταυτοποίηση αναεροβίων μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	160	8,00	1.280,00	115,20	1.395,20	80	640,00	57,60	697,60	1.920,00	172,80	2.092,80
6	MIC Gram αρνητικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.000	8,00	48.000,00	4.320,00	52.320,00	3.000	24.000,00	2.160,00	26.160,00	72.000,00	6.480,00	78.480,00

7	MIC Gram θετικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	8,00	16.000,00	1.440,00	17.440,00	1.000	8.000,00	720,00	8.720,00	24.000,00	2.160,00	26.160,00
8	MIC Μυκήτων	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	8,00	1.600,00	144,00	1.744,00	100	800,00	72,00	872,00	2.400,00	216,00	2.616,00
ΣΥΝΟΛΑ			14.000		112.000,00€	10.080,00€	122.080,00€	7.000	56.000,00€	5.040,00€	61.040,00€	168.000,00€	15.120,00€	183.120,00€

ΤΜΗΜΑ 212 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ														
A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟ Ν. ΜΕ ΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚ Η ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗ Τ Α ΠΡΟΑΙΡΕ Σ ΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕ Σ ΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕ Σ ΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕ Σ ΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕ Σ Η ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕ Σ Η	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕ Σ Η (€)
Φιαλίδια αιμοκαλλιεργειών για το σύστημα αιμοκαλλιεργειών με εκτυπωμένο bar code σε κάθε φιάλη και κατασκευασμένες από άθραυστο υλικό, με αποδεδειγμένη δυνατότητα αδρανοποίησης ευρείας γκάμας αντιβιοτικών (να κατατεθούν αναλυτικά δεδομένα)														
1	Τύποι φιαλιδίων Φιάλες για αερόβια επώαση με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών	ΦΙΑ Λ.	3.300	8,00	26.400,00	2.376,00	28.776,00	1.650	13.200,00	1.188,00	14.388,00	43.164,00	39.600,00	3.564,00
2	Φιάλες για αναερόβια επώαση με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών	ΦΙΑ Λ.	3.300	8,00	26.400,00	2.376,00	28.776,00	1.650	13.200,00	1.188,00	14.388,00	43.164,00	39.600,00	3.564,00

3	Φιάλες για παιδιατρικά δείγματα με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών	ΦΙΑ Λ.	1.200	8,00	9.600,00	864,00	10.464,00	600	4.800,00	432,00	5.232,00	15.696,00	14.400,00	1.296,00
4	Φιάλες για ανίχνευση Μυκοβακτηρίων σε πτύελα κ.ά βιολογικά υγρά	ΦΙΑ Λ.	200	8,00	1.600,00	144,00	1.744,00	100	800,00	72,00	872,00	2.616,00	2.400,00	216,00
ΣΥΝΟΛΟ			8.000		64.000,00€	5.760,00€	69.760,00€	4.000	32.000,00€	2.880,00 €	34.880,00€	96.000,00€	8.640,00€	104.640,00€

ΤΜΗΜΑ 213 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟ Ν. ΜΕ ΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗ ΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚ Η ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η) (€)	ΠΟΣΟΤΗ Τ Α ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣ ΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣ ΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕ ΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣ Η (€)
1	Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για αυτόματο αναλυτή Καλλιέργειας Ούρων και Άλλων Βιολογικών Υγρών	ΕΞΕ ΤΑΣ Η	15.200	3,40	51.680,00	4.651,20	56.331,20	7.600	25.840,00	2.325,60	28.165,60	77.520,00€	6.976,80€	84.496,80€

ΤΜΗΜΑ 214 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
A. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ)														
1	Όλα τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα για το πλήρες αυτόματο σύστημα ανάλυσης ούρων	ΕΞΕΤΑΣΗ	30.000	1,80	54.000,00	3.240,00	57.240,00	15.000	27.000,00 €	1.620,00	28.620,00	81.000,00	4.860,00	85.860,00
B. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ)														
2	Όλα τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα για το ημιαυτόματο σύστημα ανάλυσης ούρων	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.000	0,60	3.600,00	216,00	3.816,00	3.000	1.800,00 €	108,00 €	1.908,00 €	5.400,00 €	324,00 €	5.724,00 €
ΣΥΝΟΛΟ			36.000		57.600,00 €	3.456,00 €	61.056,00 €	18.000	28.800,00 €	1.728,00€	30.528,00 €	86.400,00 €	5.184,00 €	91.584,00 €

ΤΜΗΜΑ 215 . ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑ ΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για έλεγχο μυκοβακτηριδίων και οξεάντοχη χρώση.	κύκλος	4	846,50	3.386,00	203,16	3.589,16	2	1.693,00 €	101,58	1.794,58	5.079,00	304,74	5.383,74
2	Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για ανεύρεση παρασίτων στα κόπρανα	κύκλος	4	422,50	1.690,00	101,40	1.791,40	2	845,00	50,70	895,70	2.535,00	152,10	2.690,28
ΣΥΝΟΛΟ			8	1.269,00 €	5.076,00€	304,56€	5.380,56€	4	2.538,00 €	152,28 €	2.690,28 €	7.614,00 €	456,84 €	8.070,84 €

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	627.687,04
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	53.904,81
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	681.591,85
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	313.843,52

ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	26.952,44
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ	340.795,96
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	941.530,56
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	80.857,25
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΜΕ ΦΠΑ	1.022.387,81

Η παρούσα σύμβαση υποδιαιρείται σε διακόσια δεκαπέντε **(215) τμήματα**.

Για τα τμήματα 1-95 101-210, 213-215 προσφορές υποβάλλονται για ένα ή περισσότερα τμήματα, για τη συνολική ωστόσο προκηρυχθείσα ποσότητα έκαστου τμήματος. Σημειώνεται ότι βάσει της εγκυκλίου 919/16.02.2016 του Υπουργείου υγείας, δεν πρέπει να υπάρχει σύμπτωση στο πρόσωπο του ελεγκτή και του ελεγχόμενου, προπάντων όταν αντικείμενο του έλεγχου είναι προϊόντα και υπηρεσίες υγείας. Γι αυτό το λόγο η εγκύκλιος συστήνει σε όλους τους δημόσιους φορείς υγείας όταν προμηθεύονται, από κοινού ή χωριστά, κάθε είδους αντιδραστήρια, μηχανήματα και υπηρεσίες για την εξέταση βιολογικών υλικών να προμηθεύονται τα προϊόντα και τις υπηρεσίες του εσωτερικού και εξωτερικού ποιοτικού ελέγχου αυτών των αντιδραστηρίων, μηχανημάτων και υπηρεσιών από ανεξάρτητο προμηθευτή και κατασκευαστή, ούτως ώστε στο πρόσωπο του ελεγκτή αυτών των αντιδραστηρίων, μηχανημάτων και υπηρεσιών να μην συμπίπτει η ιδιότητα του προμηθευτή ή/και του κατασκευαστή αυτών. Επομένως, όποιος υποβάλλει προσφορά για τα τμήματα 1-206 δεν θα μπορεί να υποβάλλει προσφορά για το τμήμα 215 και αντίστροφα όποιος υποβάλει προσφορά για το τμήμα 215 δεν θα μπορεί να υποβάλλει προσφορά για τα τμήματα 1-206.

Για τα τμήματα 96-100 προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας των πέντε αυτών Τμημάτων, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος, καθώς τα υλικά του συστήματος ανίχνευσης MIC και μηχανισμών ανοχής βακτηριδίων/μυκήτων, παρουσιάζουν συνάφεια μεταξύ τους και χρησιμοποιούνται συμπληρωματικά για τη διενέργεια συγκεκριμένων εξετάσεων του ανωτέρω συστήματος.

Για τα Τμήματα 211-212 προσφορές υποβάλλονται για το σύνολο της προμήθειας των δυο αυτών Τμημάτων, για τη συνολική προκηρυχθείσα ποσότητα κάθε τμήματος, λόγω τεχνικής και λειτουργικής συνάφειας μεταξύ τους, ώστε να εξασφαλίζεται καλύτερος συντονισμός παραγγελιών, επίλυση τεχνικών προβλημάτων από έναν προμηθευτή (service) και συμβατότητα με ένα ενδιάμεσο λογισμικό για ενιαία διαχείριση της ροής εργασιών, στατιστική επεξεργασία αποτελεσμάτων και καλύτερη σύνδεση/επικοινωνία με το LIS του νοσοκομείου.

Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δυο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

Αναλυτική περιγραφή του φυσικού και οικονομικού αντικείμενου της σύμβασης δίδεται στα **Παραρτήματα Ι και ΙΙ** της παρούσας.

Η σύμβαση θα ανατεθεί με το κριτήριο της πλέον συμφέρουσας από οικονομική άποψη προσφοράς, βάσει της **βέλτιστης σχέσης ποιότητας - τιμής**, όπως αναλυτικά ορίζεται στο κεφάλαιο 2.3 της παρούσας.

ΜΕΡΟΣ Β- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το «Γενικό Νοσοκομείο Αργινίου» .

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Α.Λ.Ε. 3230203 και 3230205 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 και 2029 ως εξής:

ΑΛΕ	ΤΙΤΛΟΣ ΑΛΕ	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2026	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2027	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2028	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2029	ΣΥΝΟΛΟ
3230203	Υγειονομικό Υλικό	11.432,70 €	45.801,86 €	45.801,86 €	34.351,39 €	137.387,81 €
3230205	Αντιδραστήρια	73.750,00 €	295.000,00 €	295.000,00 €	221.250,00 €	885.000,00 €

ΣΥΝΟΛΟ	85.182,70 €	340.801,86 €	340.801,86 €	255.601,39 €	1.022.387,81 €
---------------	-------------	--------------	--------------	--------------	----------------

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 813-2026 (ΑΔΑ: 97ΩΥ46904Μ-7ΩΤ) (ΑΔΑΜ 26REQ019667497) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027, 2028 και 2029 και έλαβε α/α 0/1017 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών Πληρωμής του φορέα.

Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, ως και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση του αγαθού στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπεται στα έγγραφα της σύμβασης. Ιδίως βαρύνεται με τις ακόλουθες κρατήσεις:

α) Για τις συμβάσεις αξίας **άνω των χιλίων (1.000) ευρώ, μη συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ, ανεξαρτήτως της πηγής προέλευσης της χρηματοδότησης, κράτηση ύψους 0,1%**, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης υπέρ της Ενιαίας Αρχής Δημοσίων Συμβάσεων.

β) Κράτηση ύψους 0,02% υπέρ της ανάπτυξης και συντήρησης του ΟΠΣ ΕΣΗΔΗΣ, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας, εκτός ΦΠΑ, της αρχικής, καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης. Το ποσό αυτό παρακρατείται σε κάθε πληρωμή από την αναθέτουσα αρχή στο όνομα και για λογαριασμό του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016. **Μέχρι την έκδοση της κοινής απόφασης της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4412/2016, η ως άνω κράτηση δεν επιβάλλεται.**

γ) Κράτηση 2% υπέρ Ψυχικής Υγείας, η οποία υπολογίζεται επί της αξίας κάθε πληρωμής προ φόρων και κρατήσεων της αρχικής καθώς και κάθε συμπληρωματικής σύμβασης.

Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II – Τεχνικές προδιαγραφές

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Τα προϊόντα θα πρέπει:

1. Να τηρούν τις διατάξεις περί CE MARK για IVD χρήση, όσον αφορά τη διάθεσή τους στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα και να διαθέτουν οδηγίες χρήσεως στα ελληνικά.
2. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά, που αναφέρουν οι προμηθευτές, θα πρέπει να περιέχουν όλα τα απαραίτητα στοιχεία που θα βοηθήσουν την επιτροπή να κατανοήσει και να αξιολογήσει την επίδοση των προϊόντων.
3. Σε περίπτωση που τα τεχνικά χαρακτηριστικά κρίνονται ανεπαρκή δεν θα αξιολογούνται τα υλικά, εκτός και αν, το εργαστήριο έχει ήδη εμπειρία του προσφερόμενου είδους.
4. Όσον αφορά στους αναλυτές, τα τεχνικά προβλήματα ή οι ελλείψεις αντιδραστηρίων, που μπορεί να καταστήσουν αδύνατη τη λειτουργία του αντίστοιχου αναλυτή, θα πρέπει να επιλύονται το πολύ σε 3 εργάσιμες μέρες από την έγγραφη ή ηλεκτρονική ειδοποίησή του, διαφορετικά η Νοσηλευτική Μονάδα θα ακολουθεί κάθε νόμιμη διαδικασία.

5. Τα προϊόντα θα πρέπει να προσφέρονται σε κατάλληλη συσκευασία, η οποία να είναι ανάλογη με τον αριθμό των αιτουμένων εξετάσεων.
6. Τα προϊόντα θα πρέπει να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την ημερομηνία παράδοσής τους να μην έχει παρέλθει το 1/4 τουλάχιστον της συνολικής διάρκειας ζωής τους
7. Ο χρόνος λήξης θα πρέπει να είναι τυπωμένος πάνω στη συσκευασία, αν είναι δυνατόν και στο υλικό
8. Τα προϊόντα θα πρέπει να αποστέλλονται γρήγορα προκειμένου να διευκολύνεται η ροή εργασίας του εργαστηρίου (1-3 ημέρες μετά την έγγραφη παραγγελία). Να γίνει σχετική υπεύθυνη δήλωση από τον προμηθευτή.
9. Όσον αφορά τα Latex Kit Μικροβιολογικής χρήσης, θα πρέπει να είναι πλήρη (controls, κάρτες ανακίνησης, sticks) και να διαθέτουν υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία, οι οποίες θα πρέπει να δηλώνονται στο prospectus και στην τεχνική περιγραφή. Θα προτιμηθούν εταιρείες οι οποίες θα προσφέρουν τα περισσότερα προϊόντα για ομοιογένεια αποτελεσμάτων και συντονισμό των παραγγελιών.
10. Όσον αφορά τα τρυβλία θρεπτικών υλικών, θα προτιμηθούν οι μικρότερες συσκευασίες (10-20) με τη μεγαλύτερη ημερομηνία λήξεως και όταν υπάρχει η δυνατότητα τα τρυβλία να είναι συσκευασμένα ανά ένα. Μεγαλύτερες συσκευασίες δεν θα αξιολογηθούν προς αποφυγή επιμολύνσεων. Επιπλέον, σε περίπτωση αυξημένου ποσοστού επιμολύνσεων, η προμηθεύτρια εταιρία υποχρεούται να αντικαθιστά άμεσα τα επιμολυσμένα υλικά. Θα προτιμηθούν εταιρείες που προσφέρουν τα περισσότερα προϊόντα για ομοιογένεια αποτελεσμάτων και συντονισμό των παραγγελιών.
11. Όσον αφορά τα σωληνάρια θρεπτικών υλικών, θα πρέπει να είναι ασφαλείας (βιδωτό πώμα) με κεκλιμένη επιφάνεια και με ποσότητα υλικού που ορίζουν τα διεθνή standards. Θα προτιμηθούν οι μικρότερες συσκευασίες με τη μεγαλύτερη ημερομηνία λήξεως.
12. Όσον αφορά τους δίσκους αντιβιοτικών, οι συγκεντρώσεις των αντιβιοτικών ουσιών και οι ζώνες αναστολές να είναι ρυθμιζόμενες σύμφωνα με τα πρότυπα του EUCAST. Θα προτιμηθούν οι προσφορές που περιλαμβάνουν όλες τις ομάδες αντιμικροβιακών παραγόντων και μεγάλη ποικιλία αυτών ανά ομάδα.
13. Όσον αφορά τις πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC για κοινά αντιβιοτικά, αντιμυκητιασικά και μηχανισμούς αντοχής, να είναι ρυθμιζόμενες σύμφωνα με τα πρότυπα του EUCAST. Θα προτιμηθούν οι μικρότερες συσκευασίες με τη μεγαλύτερη ημερομηνία λήξεως.
14. Όσον αφορά τους αντιορούς για ορολογική τυποποίηση μικροβίων, θα προτιμηθούν οι μικρότερες συσκευασίες με μεγάλη ημερομηνία λήξεως.
15. Όσον αφορά τα test ανοσοχρωματογραφίας, θα προτιμηθούν οι μικρότερες συσκευασίες σε μορφή κασέτας και με ενσωματωμένα controls.

Ο συνοδός εξοπλισμός όπου αναφέρεται, θα πρέπει:

1. Να διαθέτει σήμανση CE
2. Να κατατίθεται πλήρες το πρωτότυπο εγχειρίδιο λειτουργίας του κατασκευαστή.
3. Να διαθέτει σύστημα ασφαλούς διαχείρισης αποβλήτων.
4. Να καταλαμβάνει τον μικρότερο δυνατό όγκο στο εργαστήριο.
5. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης.
6. Να διαθέτει σύστημα ανάγνωσης bar code reader.
7. Τέλος, να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη.

Οι προμηθευτές θα πρέπει:

- ο Να παρέχουν όπου ζητείται δωρεάν εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο από πιστοποιημένο κέντρο καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΙΔΩΝ - ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ**

ΤΜΗΜΑΤ Α	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ CHLAMYDIA TRACHOMATIS ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ	
1	Chlamydia trachomatis Swab collection Kits (για άνδρες και γυναίκες)
2	Kit για ανίχνευση αντιγόνου Chlamydia trachomatis με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ✓ Τα Kit για ανίχνευση αντιγόνου Chlamydia trachomatis να συνοδεύονται από τα απαραίτητα αναλώσιμα και αντιδραστήρια (πλακάκια επίστρωσης για τα δείγματα, μεθανόλη για την μονιμοποίηση των πλακιδίων, φωσφορικό ρυθμιστικό διάλυμα (PBS) για το πλύσιμό τους). ✓ Να έχουν υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία 100%, οι οποίες θα πρέπει να δηλώνονται στο prospectus και στην τεχνική περιγραφή.	
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ	
3	Kit για ανίχνευση αντιπυρηνικών αντισωμάτων ANA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού
4	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων nDNA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού
5	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων c-ANCA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού

6	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων p-ANCA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού
<u>3. ANA Hep-2 IFA για 120 tests</u> Πλήρες kit ανοσοφθορισμού (IFA) για τον προσδιορισμό και την τιτλοποίηση αντιπυρηνικών αυτοαντισωμάτων σε ανθρώπινο ορό. Το kit θα πρέπει να περιέχει θετικό μάρτυρα (Homogeneous), αρνητικό μάρτυρα, IgG FITC conjugate, PBS, mounting medium, διαλύτη δειγμάτων για διασφάλιση της ειδικότητας, υπόστρωμα Hep-2 κυττάρων. Το κάθε πλακίδιο θα πρέπει να έχει 12 βοθρία ώστε να ελέγχονται έως 12 δείγματα ταυτόχρονα. Για τη διασφάλιση της παρακολούθησης της ορθής διεξαγωγής των εξετάσεων η κατασκευάστρια εταιρεία θα πρέπει να διαθέτει πλήρη σειρά εσωτερικών θετικών μαρτύρων για Hep-2 και να παρέχει τη δυνατότητα στους χρήστες των εξετάσεων Hep-2 να ανεβάζουν ανώνυμα εικόνες αποτελεσμάτων των θετικών μαρτύρων σε ειδικό ιστότοπο της κατασκευάστριας εταιρείας ώστε να συγκρίνουν για τους ίδιους θετικούς μάρτυρες τον τύπο και την ένταση φθορισμού που είχαν στο εργαστήριο με το πρότυπο του κατασκευαστή. <u>4. nDNA (Crithidia luciliae) IFA για 100 tests</u> Πλήρες kit ανοσοφθορισμού (IFA) για τον προσδιορισμό και την τιτλοποίηση anti-n DNA αυτοαντισωμάτων σε ανθρώπινο ορό. Το kit θα πρέπει να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα, IgG FITC conjugate, PBS (να μπορεί να χρησιμοποιείται και ως διαλυτικό για απλή χρήση και διευκόλυνση του προσωπικού), mounting medium, διαλύτη δειγμάτων για διασφάλιση της ειδικότητας, υπόστρωμα Crithidia Luciliae. Το κάθε πλακίδιο θα πρέπει να έχει 10 βοθρία ώστε να ελέγχονται έως 10 δείγματα ταυτόχρονα. <u>5. ANCA Ethanol IFA για 120 tests</u> Πλήρες kit ανοσοφθορισμού (IFA) για τον προσδιορισμό και την τιτλοποίηση C-ANCA αυτοαντισωμάτων σε ανθρώπινο ορό. Το kit θα πρέπει να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα, IgG FITC conjugate, PBS (να μπορεί να χρησιμοποιείται και ως διαλυτικό για απλή χρήση και διευκόλυνση του προσωπικού), mounting medium, διαλύτη δειγμάτων για διασφάλιση της ειδικότητας, υπόστρωμα ανθρώπινων ουδετερόφιλων στερεωμένων με αιθανόλη. Το κάθε πλακίδιο θα πρέπει να έχει 12 βοθρία ώστε να ελέγχονται έως 12 δείγματα ταυτόχρονα. <u>6. ANCA Formalin IFA Kit για 120 tests</u> Πλήρες kit ανοσοφθορισμού (IFA) για τον προσδιορισμό και την τιτλοποίηση P-ANCA αυτοαντισωμάτων σε ανθρώπινο ορό. Το kit θα πρέπει να περιέχει θετικό και αρνητικό μάρτυρα, IgG FITC conjugate, PBS (να μπορεί να χρησιμοποιείται και ως διαλυτικό για απλή χρήση και διευκόλυνση του προσωπικού), mounting medium, διαλύτη δειγμάτων για διασφάλιση της ειδικότητας, υπόστρωμα ανθρώπινων ουδετερόφιλων στερεωμένων με φορμαλίνη. Το κάθε πλακίδιο να έχει 12 βοθρία ώστε να ελέγχονται έως	

12 δείγματα ταυτόχρονα.			
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΟΡΟΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ			
7	ASO		
8	CRP		
9	RF		
10	I.M.		
11	Le test		
12	RPR		
13	Rose Bengal	Brucella	antigen
14	Brucella	Ag Abortus	
15	Brucella	Ag Melitensis	
16	Brucellacapt test		
17	Salmonella	Typhi	(TO)
18	Salmonella	Typhi	(TH)
19	Salmonella	Typhi	(Vi)
20	Salmonella	Paratyphi	(AO)
21	Salmonella	Paratyphi	(AH)
22	Salmonella	Paratyphi	(BO)
23	Salmonella	Paratyphi	(BH)
24	Salmonella	Paratyphi	(CO)
25	Salmonella	Paratyphi	(CH)
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΙΚΑ ΤΕΣΤ ΑΥΤΟΑΝΟΣΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΗΛΙΔΑΣ (DOT BLOT)			
26	ANA Panel 12 παραμέτρων		
27	ANCA Panel 3 παραμέτρων		
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:			
Να προσφερθεί και κινητήρας κυκλικής κίνησης 240V, με δυνατότητα προγραμματισμού της ταχύτητας και του χρόνου ανακίνησης.			
ΥΛΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ-ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ			
28	Blood agar + 5% Sheep Blood		
29	Blood agar + 5% Horse Blood		
30	Mac Conkey agar No 2		
31	Mac Conkey agar No 3 (with crystal violet)		
32	Mac Conkey Sorbitol agar		
33	Mac Conkey agar με ενσωματωμένη Μεροπενέμη 1mg/ml		

34	Blood agar/Mac Conkey agar No2 διχοτομημένο
35	Chocolate agar
36	Chocolate agar και PolyVitex
37	Chocolate agar και Polyvitex VCAT3 (VCA3)
38	Chocolate Haemophilus agar
39	Salmonella-Shigella agar
40	XLD agar
41	CCFA agar Clostridium difficile
42	Chromoagar για καλ/α και απομόνωση βακτηρίων από κόπρανα με άμεση ταυτοποίηση Salmonella spp
43	Chromoagar για καλ/α και απομόνωση Μυκήτων με άμεση ταυτοποίηση C. Albicans και μερική άλλων Ζυμομυκήτων
44	Chromoagar για απομόνωση και άμεση ταυτοποίηση GBS
45	Chromoagar KPC
46	Mannitol Salt agar (Chapman)
47	Campylobacter agar
48	Gardnerella Vaginalis selective agar με αίμα ανθρώπου
49	Thayer Martin selective agar
50	Columbia agar + 5% Sheep Blood
51	Columbia agar + 5% Horse Blood
52	Columbia CNA agar +5% Sheep Blood
53	Schaedler agar + 5% Sheep Blood
54	Schaedler agar with Neomycin-Vancomycin + 5% Sheep Blood
55	Yersinia Selective agar
56	Trypticase-Soy Agar
57	Muller Hinton agar, στρογγυλά, μεγάλο μέγεθος (145 mm)
58	Muller Hinton agar μικρό μέγεθος
59	Muller Hinton agar + 5% Sheep Blood, στρογγυλά, μεγάλο μέγεθος
60	Muller Hinton agar + 5% Sheep Blood, μικρό μέγεθος
61	Medium Loeffler σε κεκλιμένα σωληνάρια
62	Haemophilus Test Medium (H.T.M) agar
63	Dermatophyte Test Medium (D.T.M) agar
64	Sabouraud Cycloheximide-Chloramphenicol agar
65	Agar estrips έτοιμο θρεπτικό υλικό για καταμέτρηση μικροβίων επιφανειών και αέρα
66	Sabouraud Actidione - Chloramphenicol agar έτοιμο σε σωληνάριο με βιδωτό πώμα (tube)
67	Sabouraud Gentamycin – Chloramphenicol agar έτοιμο σε σωληνάριο με βιδωτό πώμα (tube)

68	R.P.M.I. GLUCOSE agar έτοιμο θρεπτικό υλικό για έλεγχο ευαισθησίας μυκήτων
69	Υλικό φύλαξης βακτηριακών στελεχών σε σφαιρίδια
70	Διφασικό υλικό (ταινίες άγαρ) ανίχνευσης Δερματομυκητιάσεων
71	Cooked meat medium
72	Schaedler Broth with 0,02 % agar + Vitamin k3 έτοιμο σε γυάλινο σωληνάριο με βιδωτό πώμα
73	Thioglycolate Broth
74	Nutrient Broth
75	Stock Culture Broth
76	Mueller Hinton Broth
77	Trichomonas Broth
78	Rappaport Broth
79	Selenite Broth
80	Carry-Blair υλικό μεταφοράς σε συσκευασία 500gr
81	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών σύμφωνα με το EUCAST
82	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση ESBL (screen disk kit according EUCAST):Cefepime (FEP), Cefepime + Clavulanic Acid (FEL), Cefotaxime (CTX), Cefotaxime + Clavulanic Acid (CTL), Ceftazidime (CAZ), Ceftazidime + Clavulanic Acid (CAL)
83	Πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής ESBL : Pm/Pml,(Cefepime/Cefepime+ Clavulanic Acid)
84	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση AmpC (screen disk kit according EUCAST):(Cefotetan (CTN), Cefotetan+Cloxacillin, Cefotaxime (CTX), Cefotaxime + Cloxacillin, Ceftazidime (CAZ), Ceftazidime + Cloxacillin
85	Πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής AmpC : Cn/Cni (Cefotetan/ Cefotetan+Cloxacillin)
86	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση KPC ή MBL ή OXA-48 (screen disk kit according EUCAST) : Meropenem, Meropenem + Phenylboronic Acid Meropenem + EDTA, Meropenem + Cloxacillin
87	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για ανίχνευση MBL : Ip/Ipi (Imipenem/Imipenem + EDTA)
88	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτικών μικροβίων: α)Meropenemβ) Imipenemγ)Doripenem
89	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτικών μικροβίων:Imipenem/Relebactam
90	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτικών μικροβίων: Meropenem/Vaborbactam
91	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση OXA-48 (screen disk kit according EUCAST):Temocillin
92	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για ανίχνευση OXA-48 : α)Temocillin b) Cefotaxime/Temocillin
93	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας στην Cefoxitin (FOX)

94	Πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής GRD : Va/Tr(Vancomycin/Teicoplanin)
95	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας στην Ampicillin (AM)
Τμήματα συστήματος ανίχνευσης της MIC και των μηχανισμών αντοχής των βακτηριδίων και των μυκήτων	
96	α. Σύστημα ανίχνευσης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) της ΚΟΛΙΣΤΙΝΗΣ , με αποσπώμενες σειρές ("στριπ"), με 11 διαδοχικές αραιώσεις του αντιβιοτικού Colistin, που είναι η μόνη διεθνώς αποδεκτή μέθοδος για την ευαισθησία της ΚΟΛΙΣΤΙΝΗΣ, σύμφωνα με την μέθοδο των μικροαραιώσεων EUCAST ή CLSI
97	β. Σύστημα (πάνελ) ανίχνευσης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) των ΜΥΚΗΤΩΝ , με εννέα αντιμυκητιασικά και έως έντεκα αραιώσεις (Anidulafungin, Amphotericin B, Caspofungin, Fluconazol, 5-Fluorocytosin, Itraconazol, Micafungin, Posaconazol και Voriconazol) με περιορισμό του φαινομένου "TRAILING EFFECT" και Δείκτη Ανάπτυξης σε 24 ώρες. Η μέθοδος είναι απαραίτητη στα σοβαρά περιστατικά, που χρήζουν ακριβή μέτρηση της MIC στα αντιμυκητιασικά
98	γ. ΔΟΧΕΙΑ: 1 Application ανά πλάκα 50 τεμ.
99	δ. RPMI-1640 BROTH + MOPS + GLUCOSE Medium έτοιμο θρεπτικό υλικό σε σωληνάριο για την ανίχνευση της MIC ευαισθησίας των μυκήτων με την μέθοδο των μικροαραιώσεων.
100	ε. MUELLER-HINTON 2-MEDIUM έτοιμο θρεπτικό υλικό σε σωληνάριο για την ανίχνευση της ευαισθησίας αλλά και της φαινοτυπικής ανίχνευσης των μηχανισμών αντοχής των βακτηριδίων.
101	Πλαστικοποιημένες ταινίες διαβαθμισμένης MIC για έλεγχο αναεροβίων μικροβίων σε συσκευασία μέχρι 30 ταινίες στα αντιβιοτικά: benzylpenicillin, metronidazole, moxifloxacin, tetracycline, amoxicillin/clavulanic, clindamycin
102	Πλαστικοποιημένες ταινίες διαβαθμισμένης MIC για έλεγχο μυκήτων με περισσότερες από 20 συγκεντρώσεις αντιμυκητιασικού ανά ταινία σε συσκευασία μέχρι 30 ταινίες στα αντιμυκητιασικά: Amphotericin B, Caspofungin, Fluconazol, 5-Fluorocytosin, Itraconazol, Micafungin και Voriconazol
103	Διαφοροδιαγνωστικοί δίσκοι: Διαφοροδιαγνωστικοί δίσκοι: novobiocin 5 µg, bacitracin 10 units, bacitracin 0,04 µg, optochine 5 µg, metronidazole 5 µg metronidazole 50 µg, vancomycin 5 µg, kanamycin 1mg, colistin 10 µg, cotrimaxazole 25 µg, παράγων x, παράγων ν, παράγων ν+χ
104	Δίσκοι NITROCEFINE για έλεγχο β-λακταμάσης
105	Γλυκερόλη σε συσκευασία έως 1.000 ml
106	Tryptic Soy Broth σε συσκευασία έως 1.000 ml
107	EDTA solution Ph 8.0, 0,5 M in H ₂ O σε συσκευασία των 100 ml
108	Phenylboronic acid σε συσκευασία των 10 gr
109	Dimethyl sulfoxide σε συσκευασία των 500 ml
110	Kovaks reagent Droppers
111	Voges – Proskauer A Droppers
112	Voges – Proskauer B Droppers
113	Oxidase Droppers 50fl *0,75ml (400 test)

114	Oxidase disks
115	Δείκτες ελέγχου αναερόβιας επώασης
116	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη για ενεργοποίηση, με πλαστικό διαφανές κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals
117	Φάκελοι CO ₂ χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη με διαφανές πλαστικό κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals
118	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόφιλων συνθηκών χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη για ενεργοποίηση, με πλαστικό διαφανές κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals
119	Χρώση Gram (πλήρες kit) να περιέχει (crystal violet, ακετονούχο αλκοόλη, lugol, σαφρανίνη) σε συσκευασία των 500ml κάθε διάλυμα
120	Χρώση Ziehl-Nielsen (πλήρες kit) να περιέχει βασική φουξίνη, decoloration solution, blue di methylene, σε συσκευασία των 500 ml κάθε διάλυμα
121	Χρώση μυκοβακτηριδίου εν ψυχρώ (kinjoum)
122	Χρώση May Grunwald σε συσκευασία 2,5 lt
123	Χρώση Giemsa σε συσκευασία 2,5 lt
124	Τρίχρωμη χρώση
125	Αντιοροί Salmonella για ταυτοποίηση από καλλιέργεια: Πολυδύναμος ορός anti-O, μονοδύναμοι οροί των ομάδων A,B,C1,C2,D(1,2 4,5 6,7,8, 9 12) μονοδύναμοι anti-H οροί 1ης φάσεως a,b,c,d,i,g,m, μονοδύναμοι anti-H οροί 2ης φάσεως : 1,2 1,5
126	Αντιοροί Shigella για ταυτοποίηση από καλλιέργεια. Polyvalent: Flexneri, Sonnei, Boydi (C1, C2, C3), Dysenteriae
127	Αντιοροί για ταυτοποίηση εντεροαιμορραγικών E. Coli (EHEC) O157 από καλλιέργεια
128	Πολυδύναμοι αντιοροί για ταυτοποίηση εντεροπαθογόνων E. Coli (EPEC)
129	Αντιοροί Yersinia O:3 για ταυτοποίηση από καλλιέργεια
130	Αντιοροί Yersinia O:9 για ταυτοποίηση από καλλιέργεια
131	Πλήρες kit ταχείας μεθόδου με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση κατά Lancefield των ομάδων A, B, C, D, F, G στρεπτόκοκκων από καλλιέργεια
132	Αντιδραστήριο ανίχνευσης αντιγόνων από ENY και άλλα βιολογικά υγρά. Να προσφερθεί kit latex των 30 ταυτοποιήσεων για ανίχνευση αντιγόνων που σχετίζονται με την μηνιγγίτιδα. Να μπορούν να ανιχνευτούν τα αντιγόνα Streptococcus ομάδας B, Haemophilus influenza τύπου b, Streptococcus pneumoniae, Neisseria meningitidis, ομάδων A,C,Y, W135 (σε μία αντίδραση), Neisseria meningitidis, ομάδας B και Escherichia coli K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα ENY, άλλων σωματικών υγρών όπως ορό ή ούρα ή σε υπερκείμενο από θετικές αιμοκαλλιέργειες. Να περιλαμβάνει θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να έχει ειδικότητα 98% για δείγματα ENY. Όλα τα μέρη του kit να υπάρχουν και μεμονωμένα ώστε να μπορεί να αντικατασταθεί οποιοδήποτε αντιδραστήριο τελειώσει νωρίτερα. Να φέρει CE Mark για IVD χρήση.
133	kit με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση του Staphylococcus aureus (kit=100 test)
134	kit με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση του πνευμονιοκόκκου. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αποικίες και αιμοκαλλιέργεια
135	Kit με σωματίδια Latex για άμεση ανίχνευση εντεροπαθογόνων Campylobacters τόσο απευθείας σε δείγμα κοπράνων όσο και σε καλλιέργειες

136	Kit με σωματίδια Latex για άμεση ανίχνευση εντεροπαθογόνων E. Coli O157
Βιοχημικά τεστ ταυτοποίησης	
137	1.Ταινίες ταυτοποίησης για εντεροβακτηριακά με τουλάχιστον 20 υποστρώματα
138	2.Ταινίες ταυτοποίησης για μη ζυμούντα Gram (-) με τουλάχιστον 20 υποστρώματα
139	3.Ταινίες ταυτοποίησης Ναϊσσεριών, Αιμοφίλων με τουλάχιστον 10 υποστρώματα
140	4.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα κορυνοβακτηριδίων
141	5.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα αναερόβιων μικροβίων
142	6.Ταινίες ταυτοποίησης Μυκήτων με τουλάχιστον 20 υποστρώματα για απάντηση σε 24-48 ώρες
143	7.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα για Staphylococcus
144	8. Ταινίες ταυτοποίησης για στρεπτόκοκκους με τουλάχιστον 20 υποστρώματα
145	9. Ταινίες ταυτοποίησης βακίλων
146	10. Ταινίες ταυτοποίησης για Listeria με τουλάχιστον 10 υποστρώματα
147	11.Ταινίες ταυτοποίησης Campylobacter spp με τουλάχιστον 20 υποστρώματα
Σύστημα ταυτοποίησης μικροοργανισμών	
148	1.Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών 12 υποστρωμάτων
149	2.Σύστημα ταυτοποίησης Gram (-) οξειδάσης (+) βακτηριδίων 12 υποστρωμάτων
150	Αντιβιογράμμα μυκοπλασμάτων σε 9 αντιβιοτικά με 2 συγκεντρώσεις για κάθε αντιβιοτικό. Παράλληλα να υπάρχει δυνατότητα ταυτοποίησης και τιτλοποίησης, συνοδά αντιδραστήρια για το σύστημα ταυτοποίησης μικροβίων με μέθοδο αυτοματοποιημένη και manual
151	Mycoplasma A7 agar. Θα προτιμηθούν οι μικρές συσκευασίες
152	Mac Conkey agar σκόνη 500 gr
153	Blood Base agar σκόνη 500 gr
154	Columbia Base agar σκόνη 500 gr
155	Chromagar Salmonella plus σκόνη 500 gr
156	Salmonella Shigella, agar σκόνη 500 gr
157	Sabouraud Dextrose agar with Chloramphenicol σκόνη 500 gr
158	Mannitol Salt agar σκόνη 500 gr
159	Wilkins agar σκόνη 500 gr
160	Mueller Hinton agar σκόνη 500 gr
161	Mac Conkey agar No 2 σε συσκευασία των 100ml
162	Blood agar Base σε συσκευασία των 100ml
163	Salmonella Shigella agar σε συσκευασία των 100ml
164	Chromagar Salmonella plus σε συσκευασία των 100ml
165	Mannitol Salt agar σε συσκευασία των 100ml
166	Sabouraud Dextrose agar with Chloramphenicol σε συσκευασία των 100ml

167	Mueller Hinton agar σε συσκευασία των 100ml
168	Αλβουμίνη βοείου ορού – (BSA) 22%
169	Αντιανθρώπινος αντισφαιρινικός ορός
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΙ ΠΛΑΚΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ CONTROLS	
170	Test ταχείας ανίχνευσης β-HCG με μονοκλωνικά αντισώματα σε ούρα και αίμα
171	Test ταχείας ανίχνευσης αιμοσφαιρίνης σε δείγμα κοπράνων
172	Test ταχείας ανίχνευσης β-αιμολυτικού στρεπτόκοκκου ομάδας A σε δείγμα φαρυγγικού
173	Test ταχείας ανίχνευσης πνευμονιοκόκκου σε δείγμα ούρων, ENY, κ.λ.π.
174	Test ταχείας ανίχνευσης Λεγιωνέλλας σε δείγμα ούρων
175	Test ταχείας ανίχνευσης Leptospira IgM σε δείγμα αίματος
176	Test ταχείας ανίχνευσης ιού influenza A+B σε ρινοφαρυγγικό
177	Test ταχείας ανίχνευσης ιού SARS COV-2 σε ρινοφαρυγγικό(ραπιτ)
178	Test ταχείας ανίχνευσης αναπνευστικού συγκυτιακού ιού (RSV) σε ρινοφαρυγγικό
179	Πλήρες Kit για την ταυτόχρονη ανίχνευση Streptococcus pyogenes, ιού influenza A+B, ιού SARS CoV-2 και ιού RSV σε ρινοφαρυγγικό
180	Test ταχείας ανίχνευσης αδενοϊού & ροταϊού σε δείγμα κοπράνων
181	Test ταχείας ανίχνευσης νοροϊού σε δείγμα κοπράνων
182	Αναζήτηση Clostridium Difficile Antigen and Toxin A+B σε δείγμα κοπράνων
183	Test ταχείας ανίχνευσης E. Coli O157 σε δείγμα κοπράνων
184	Τεστ ταχείας ανίχνευσης Campylobacter στα κόπρανα
185	Τεστ ανίχνευσης H. Pylori στα κόπρανα
186	Πλήρες Kit για την ταυτόχρονη ανίχνευση παρουσίας πρωτόζων Giardia Lamblia, Entamoeda Histolytica & Cryptosporidium Parvum σε δείγμα κοπράνων
187	Test ταχείας ανίχνευσης διαλυτού Ag για την ανίχνευση Aspergillus, Cryptococcus neoformans, Candida spp
188	Τεστ ταχείας ανίχνευσης Leishmania Abs σε δείγμα αίματος
189	Τεστ ανίχνευσης καρβαπενεμάσης τύπου KPC, τύπου NDM, τύπου IMP, τύπου VIM και OXA-48 σε βακτηριακές αποικίες ή φιάλη αιμοκαλλιέργειας
190	Test ταχείας ανίχνευσης Bence Jones Free K/L στα ούρα
191	Test ταχείας ανίχνευσης Chlamydia trachomatis (για άνδρες και γυναίκες) και στυλεοί

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

Τα Kit, να είναι πλήρη (controls, αντιδραστήρια, αναλώσιμα)

3. Να διαθέτουν υψηλή ειδικότητα και ευαισθησία, οι οποίες θα πρέπει να δηλώνονται στο prospectus και στην τεχνική περιγραφή.
4. Τα προσφερόμενα υλικά να έχουν ελεγχθεί για την πιθανότητα διασταυρούμενων αντιδράσεων

με άλλους ιούς ή βακτήρια καθώς και παρεμβολές από διάφορες ουσίες/φάρμακα.

5. Να είναι σε μορφή κασέτας/κάρτας (όχι strip).
6. Κατά την κατάθεση των τεχνικών προσφορών απαιτείται η προσκόμιση δειγμάτων, για τα τμήματα 170-191 προκειμένου να γίνει καλύτερη αξιολόγηση των ειδών.
7. Όπου υπάρχει η δυνατότητα, θα προτιμηθούν εταιρίες που θα προσφέρουν Αυτόματο Σύστημα καταγραφής και ερμηνείας αποτελεσμάτων, για την ασφαλέστερη ανάγνωση του αποτελέσματος.

ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ

192	Ταινίες ούρων των 10 παραμέτρων για manual χρήση
193	Πεχαμετρικός χάρτης
194	Έτοιμο Kit εμπλουτισμού δειγμάτων για ανίχνευση Μυκοβακτηριδίων με τη μέθοδο της N-acetyl Cysteine. Θα προτιμηθεί η πιο μικρή συσκευασία
195	Lowenstein-Jensen medium έτοιμο σε κεκλιμένο άθραυστο σωληνάριο ασφαλείας με δείκτη για ανίχνευση της ανάπτυξης Μυκοβακτηριδίων πριν αναπτυχθούν οι αποικίες και η επιμόλυνση να φαίνεται άμεσα με διαφορετικό χρώμα
ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ	
196	KOH, αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη και σε συσκευασία έως 1 Kg
197	NaOH, αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη και σε συσκευασία έως 1 Kg
198	HCL 37%, αναλυτικού βαθμού και σε συσκευασία έως 2,5 litr
199	Φορμόλη 37%, αναλυτικού βαθμού και σε συσκευασία έως 2,5 litr
200	Οξικό οξύ, glassial, αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr
201	Ακετόνη, αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr
202	Οξικό αιθύλιο (ethyl acetate), αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr
203	SAF (μονιμοποιητικό), σε συσκευασία έως 1 litr
204	Phosphate Buffer Saline (PBS Ph 6,8), σε φακελάκια
205	H ₂ O ₂ 30%, αναλυτικού βαθμού σε συσκευασία έως 1 litr
206	NaHCO ₃ , αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη, σε συσκευασία έως 1 Kg

ΤΜΗΜΑ 207. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Rubella - IgG
2	Rubella - IgM
3	Toxoplasma -IgG
4	Toxoplasma -IgM

5	Toxoplasma - IgG avidity
6	CMV – IgG
7	CMV – IgM
8	CMV - IgG avidity
9	EBV EBNA IgG
10	EBV VCA IgG
11	EBV VCA IgM
12	Anti-CCP
13	Procalcitonin
14	HbsAg
15	Anti-HCV
16	HIV Ag/Ab
17	Anti-Hbs
18	Anti-HBc
19	Anti-Hbe
20	Anti-HBc IgM
21	Hbe Ag
22	Anti - HAV AB(IgG)
23	Anti - HAV AB (IgM)
24	Σύφιλη
25	SARS – CoV-2 IgG
26	SARS – CoV-2 IgG Quant

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προδιαγραφές Αυτόματου Ανοσολογικού Αναλυτή (Χημειοφωταύγεια)

1. Ο Αναλυτής να είναι τυχαίας (random), συνεχούς (continuous) και αμέσου (immediate) προσπελάσεως (για τα επείγοντα δείγματα).
2. Η τεχνολογία μέτρησης του αναλυτή να είναι η μικροσωματιδιακή χημειοφωταύγεια ή κάποια άλλη αντίστοιχη σύγχρονη τεχνολογία.
3. Η ταχύτητα του αναλυτή να είναι τουλάχιστον 80 εξετάσεις την ώρα.
4. Ο χρόνος λήψης αποτελέσματος για μια εξέταση να μην υπερβαίνει τα 40 λεπτά για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.
5. Να έχει τουλάχιστον 20 θέσεις αντιδραστηρίων και να παρέχεται η δυνατότητα ασφαλούς συντήρησής τους.
6. Ο δειγματοφορέας του αναλυτή να δέχεται, χωρίς περιορισμούς τοποθέτησης σε

	συγκεκριμένες θέσεις, διαφορετικούς τύπους σωληναρίων (διαμέτρου μέχρι και 16 mm και ύψους μέχρι και 100 mm) και να έχει δυναμικότητα τουλάχιστον 50 θέσεων δειγμάτων.
7.	Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών (αντιδραστηρίων και δειγμάτων) καθώς και να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης πηγμάτων (clot detection).
8.	Να έχει δυνατότητα ανάγνωσης αντιδραστηρίων και δειγμάτων με BAR CODE καθώς και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό λογισμικό.
9.	Να μην απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 28 ημερών.
10.	Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμοι προς χρήση χωρίς να απαιτείται ανασύσταση.
11.	Να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματων επαναλήψεων καθώς και αυτόματη επανάληψη σε διαφορετική εξέταση (Reflex testing).
12.	Να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να παρέχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών.
13.	Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη.
14.	Η εταιρεία να παρέχει δωρεάν εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο από πιστοποιημένο κέντρο καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.

ΤΜΗΜΑ 208. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ELISA με τελική μέτρηση φθορισμού)

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	CMV - IgG
2	CMV - IgM
3	CMV - IgG avidity
4	EBV - VCA IgG
5	EBV - VCA IgM
6	EBNA - IgG
7	Rubella - IgG
8	Rubella - IgM
9	Toxoplasma –IgG

10	Toxoplasma –IgM
11	Toxoplasma - IgG avidity
	Προδιαγραφές Αυτόματου Ανοσολογικού Αναλυτή (ELISA με τελική μέτρηση φθορισμού) 1. Να χρησιμοποιεί αυτοματοποιημένη τεχνική ELISA με τελική μέτρηση φθορισμού για τον προσδιορισμό ανοσολογικών, ορολογικών, εξετάσεων. 2. Να διαθέτει φιλικό στο χρήστη πρόγραμμα λειτουργίας και δυνατότητα επείγουσας ανάλυσης (Stat), όπως και κατάστασης ετοιμότητας (Stand by) για 24ωρη λειτουργία. 3. Το σύστημα δειγματοληψίας να εγγυάται μηδενικές επιμολύνσεις από δείγμα σε δείγμα και από αντιδραστήριο σε αντιδραστήριο. 4. Τα αντιδραστήρια να είναι έτοιμα προς χρήση, σε μορφή monotest, σε μικρές και πλήρεις συσκευασίες, με μεγάλους χρόνους λήξης. 5. Να έχει όσο το δυνατόν λιγότερες απαιτήσεις σε βαθμονόμηση, ποιοτικό έλεγχο και συντήρηση και να μην απαιτούνται αναλώσιμα (κυβέττες, πλυστικά, κ.ά.). Η καμπύλη βαθμονόμησης να παρέχεται έτοιμη σε μορφή γραμμικού κώδικα (bar code). 6. Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη. 7. Η εταιρεία να παρέχει δωρεάν εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο από πιστοποιημένο κέντρο καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής. 8. Να εκτελεί όλες τις ζητούμενες εξετάσεις, με υψηλή ευαισθησία, ειδικότητα, επαναληψιμότητα, με μικρό εύρος αμφίβολου αποτελέσματος, με χαμηλή διασταυρούμενη αντιδραστικότητα και περιορισμένους παράγοντες παρεμβολής, από στοιχεία κλινικών μελετών με μεγάλο αριθμό δειγμάτων (με αναφορά στα εσώκλειστα φυλλάδια) και χωρίς παρεμβολή βιοτίνης (με πιστοποιητικό ελέγχου).

ΤΜΗΜΑ 209. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ)/ΜΟΝΟΤΕΣΤ	
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Brucella IgG
2	Brucella IgM
3	Brucella IgA
4	ANA
5	ds - DNA
6	ENA
7	Mycoplasma pneumoniae IgG

8	Mycoplasma pneumoniae IgM
9	Mycoplasma pneumoniae IgA
10	Measles Ig
11	Measles IgM
12	GP-ANCA
13	C-ANCA

Ο Αναλυτής θα πρέπει να είναι τυχαίος (random), συνεχούς (continuous) και αμέσου (immediate) προσπελάσεως (για τα επείγοντα δείγματα).

2. Η τεχνολογία μέτρησης του αναλυτή θα πρέπει να είναι η μικροσωματιδιακή χημειοφωταύγεια ή κάποια άλλη αντίστοιχη σύγχρονη τεχνολογία.

3. Η ταχύτητα του αναλυτή θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 80 εξετάσεις την ώρα.

4. Ο χρόνος λήψης αποτελέσματος για μια εξέταση δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 40 λεπτά για όλες τις ζητούμενες εξετάσεις.

5. Θα πρέπει να έχει τουλάχιστον 20 θέσεις αντιδραστηρίων και να παρέχεται η δυνατότητα ασφαλούς συντήρησής τους.

6. Ο δειγματοφορέας του αναλυτή θα πρέπει να δέχεται, χωρίς περιορισμούς τοποθέτησης σε συγκεκριμένες θέσεις, διαφορετικούς τύπους σωληναρίων (διαμέτρου μέχρι και 16 mm και ύψους μέχρι και 100 mm) και να έχει δυναμικότητα τουλάχιστον 50 θέσεων δειγμάτων.

7. Θα πρέπει να έχει δυνατότητα ανίχνευσης στάθμης υγρών (αντιδραστηρίων και δειγμάτων) καθώς και να διαθέτει σύστημα αναγνώρισης πηγμάτων (clot detection).

8. Θα πρέπει να έχει δυνατότητα ανάγνωσης αντιδραστηρίων και δειγμάτων με BAR CODE καθώς και δυνατότητα αμφίδρομης επικοινωνίας με εξωτερικό λογισμικό.

9. Δεν θα πρέπει να απαιτούνται συνεχείς βαθμονομήσεις, δηλαδή η βαθμονόμηση (καμπύλη) για κάθε εξέταση να έχει σταθερότητα τουλάχιστον 28 ημερών.

10. Τα αντιδραστήρια, οι βαθμονομητές και οι οροί ελέγχου να είναι έτοιμοι προς χρήση χωρίς να απαιτείται ανασύσταση.

11. Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα αυτόματων επαναλήψεων καθώς και αυτόματη επανάληψη σε διαφορετική εξέταση (Reflex testing).

12. Θα πρέπει να διαθέτει πρόγραμμα εσωτερικού ελέγχου ποιότητας και να παρέχει δυνατότητα εντοπισμού βλαβών.

13. Θα πρέπει να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το κεντρικό σύστημα μηχανοργάνωσης του εργαστηρίου (LIS) και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη.

14. Η εταιρεία θα πρέπει να παρέχει δωρεάν εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο από πιστοποιημένο κέντρο κατ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.

15. Θα πρέπει να εκτελεί τουλάχιστον τις εξετάσεις που αναφέρονται παραπάνω.

ΤΜΗΜΑ 210. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	ASO
2	RF
3	IgG

4	IgM
5	IgA
6	IgE
7	C ₃
8	C4

Προδιαγραφές Συστήματος Νεφελομετρίας

Θα πρέπει:

1. Πλήρως αυτοματοποιημένος αναλυτής πρωτεϊνών τυχαίας προσπέλασης.
2. Να χρησιμοποιεί νεφελομετρική μέθοδο μέτρησης.
3. Να έχει ταχύτητα τουλάχιστον 100 εξετάσεις την ώρα.
4. Τα αντιδραστήρια να διατηρούνται υπό ψύξη, αν είναι δυνατόν επί του αναλυτή σε ενσωματωμένο ψυγείο για τη συνεχή συντήρηση των αντιδραστηρίων και των controls.
5. Να είναι σε ετοιμότητα όλο το εικοσιτετράωρο.
6. Να έχει δυνατότητα συνεχούς επαναφόρτωσης δειγμάτων και αντιδραστηρίων, χωρίς να πρέπει να διακοπεί η λειτουργία του αναλυτή ή να διακοπεί η ανάλυση των τρεχόντων δειγμάτων.
7. Ο δειγματοφορέας να μπορεί να δεχτεί ταυτόχρονα σωληνάρια διαφορετικής διαμέτρου (τουλάχιστον 10 mm) και ύψους, καψάκια και καψάκια σε σωληνάρια με barcode.
8. Να κάνει αυτόματες αραιώσεις δειγμάτων.
9. Να υπάρχει η δυνατότητα χρήσης έως δύο διαφορετικών παρτίδων του ίδιου αντιδραστηρίου ταυτόχρονα.
10. Να είναι αναλυτής συνεχούς ροής.
11. Να εκτελεί πραγματικό έλεγχο περίσσειας αντιγόνου τουλάχιστον για τις βασικές εξετάσεις των ανοσοσφαιρινών (IgA, IgG, IgM) για τη διασφάλιση των παρεχόμενων αποτελεσμάτων.
12. Να διαθέτει μεγάλο εύρος μετρήσεων για τις εξετάσεις, ώστε να διασφαλίζεται η αυξημένη ευαισθησία και οικονομία λόγω ελάχιστων επαναλήψεων αυτών.
13. Να πραγματοποιεί τις εξετάσεις σε ορό, πλάσμα, ούρα, εγκεφαλονωτιαίο υγρό.
14. Να μπορεί να δεχτεί επείγοντα δείγματα.
15. Να αποκλείει πιθανές επιμολύνσεις και εξατμίσεις των αντιδραστηρίων.
16. Να διαθέτει εύκολο και εύχρηστο πρόγραμμα διαχείρισης δεδομένων με ειδικά διαγράμματα, όπου θα δίνονται όλες οι πληροφορίες στο χειριστή με άμεσο και κατανοητό τρόπο.
17. Να έχει δυνατότητα ανίχνευσης του επιπέδου των αντιδραστηρίων και έγκαιρης ειδοποίησης για

αλλαγή, όταν αυτή απαιτείται.

18. Σε περίπτωση που ο μειοδότης είναι ίδιος με τον μειοδότη του προηγούμενου διαγωνισμού και ο αναλυτής είναι ήδη εγκατεστημένος τότε δεν υποχρεούται σε αντικατάσταση του αναλυτή εφόσον δεν ξεπερνά την πενταετία. Οφείλει να μεριμνά για την αποκατάσταση οποιασδήποτε τεχνικής βλάβης εντός 24ώρου, ώστε να διασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία του εργαστηρίου.
19. Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη.
20. Η εταιρεία να παρέχει δωρεάν εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο από πιστοποιημένο κέντρο καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.
21. Να εκτελεί τουλάχιστον όλες τις ζητούμενες εξετάσεις του παραπάνω πίνακα.

ΤΜΗΜΑ 211 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ MIC

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Ταυτοποίηση Gram θετικών μικροβίων
2	Ταυτοποίηση Gram αρνητικών μικροβίων
3	Ταυτοποίηση Μυκήτων
4	Ταυτοποίηση απαιτητικών μικροβίων
5	Ταυτοποίηση αναεροβίων μικροβίων
6	MIC Gram αρνητικών μικροβίων
7	MIC Gram θετικών μικροβίων
8	MIC Μυκήτων

Προδιαγραφές Αυτόματου Συστήματος Ταυτοποίησης και MIC

Θα πρέπει:

1. Να έχει δυνατότητα αυτοματοποιημένης ανάλυσης τόσο για την ταυτοποίηση μικροβίων (ID) όσο και για τον ποσοτικό προσδιορισμό της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC- Minimum Inhibitory Concentration)
2. Να διαθέτει ψηφιακό θολοσίμετρο για τον προσδιορισμό θολερότητας μικροβιακού εναιωρήματος, που δεν απαιτεί βαθμονόμηση από τον χρήστη.
3. Να είναι πλήρως αυτοματοποιημένο. Να εκτελεί αυτόματα τον εμβολιασμό, τη σφράγιση, την

επώαση και ανάγνωση των αναλύσεων.

4. Να διαθέτει σύστημα αυτόματης απόρριψης των τεστ που έχουν τελειώσει, χωρίς την παρέμβαση του χρήστη.
5. Να ταυτοποιεί και να διενεργεί αντιβιογράμμα σε βακτήρια (αερόβια, αναερόβια, απαιτητικά) και μύκητες.
6. Τα αποτελέσματα ταυτοποίησης και ελέγχου αντιμικροβιακής αντοχής να στηρίζονται στις κατευθυντήριες οδηγίες διεθνώς οργανισμών (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελ.
7. Να έχει την δυνατότητα ταυτοποίησης άνω των 400 ειδών.
8. Να εκδίδει αποτελέσματα ταυτοποίησης βακτηρίων σε 8-10 ώρες και MIC σε 5-17 ώρες.
9. Τα panels του συστήματος να είναι έτοιμα προς χρήση και να έχουν τις μικρότερες διαστάσεις για μικρότερο όγκο μολυσματικών αποβλήτων.
10. Να μην απαιτείται η προσθήκη συμπληρωματικών αντιδραστηρίων για την διενέργεια των αναλύσεων ταυτοποίησης και αντιβιογράμματος.
11. Να διαθέτει ειδικό εξελιγμένο πρόγραμμα ανίχνευσης μηχανισμών αντοχής και επικύρωσης αποτελεσμάτων.
12. Τα αποτελέσματα ταυτοποίησης και ελέγχου αντιμικροβιακής αντοχής να στηρίζονται στις κατευθυντήριες οδηγίες διεθνώς οργανισμών (CLSI/EUCAST) ή και περισσότερες. Να κατατεθεί λίστα του εύρους των τιμών MIC ανά αντιβιοτικό για τα προσφερόμενα πάνελ.
13. Να διαθέτει πιστοποίηση CE/IVD και FDA
14. Να συνοδεύεται από σταθεροποιητή τάσης.
15. Να συνοδεύεται από H/Y και εκτυπωτή.
16. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με πρόγραμμα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων.
17. Να έχει την δυνατότητα διατήρησης αρχείου εξετάσεων και εξαγωγής αποτελεσμάτων στο WhoNet.
18. Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη.
19. Η εταιρεία να παρέχει δωρεάν εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο από πιστοποιημένο κέντρο καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής.
- 20. Να εκτελεί τουλάχιστον όλες τις ζητούμενες εξετάσεις του παραπάνω πίνακα**

ΤΜΗΜΑ 212 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ	
A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
	Φιαλίδια αιμοκαλλιέργειών για το σύστημα αιμοκαλλιέργειών με εκτυπωμένο bar code σε κάθε φιάλη και κατασκευασμένες από άθραυστο υλικό, με αποδεδειγμένη δυνατότητα αδρανοποίησης ευρείας γκάμας αντιβιοτικών (να κατατεθούν αναλυτικά δεδομένα)
1	Τύποι φιαλιδίων. Φιάλες για αερόβια επώαση με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών
2	Φιάλες για αναερόβια επώαση με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών
3	Φιάλες για παιδιατρικά δείγματα με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών
4	Φιάλες για ανίχνευση Μυκοβακτηρίων σε πτύελα κ.ά βιολογικά υγρά
Θα πρέπει: 1. Να διαθέτει ενσωματωμένο bar code reader, υπολογιστή, πληκτρολόγιο, οθόνη αφής και σύστημα διαχείρισης δημογραφικών στοιχείων 2. Να έχει χρωματομετρική αρχή μεθόδου για βέλτιστη ευαισθησία με τα όρια ανίχνευσης να κυμαίνονται από 3 CFU/φιάλη. Το ποσοστό αληθώς θετικών αποτελεσμάτων για όλα τα απομονωμένα στελέχη να είναι 95% , το ποσοστό ανάκτησης να είναι 100% και το συνολικό ποσοστό ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων να είναι 0,2% . Να αναφέρονται στοιχεία της απόδοσης στο φύλλο οδηγιών (ποσοστό ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων, όρια ανιχνευσιμότητας, ποσοστά ανάκτησης, επαναληψιμότητα, αναπαραγωγιμότητα και χρόνος ανίχνευσης) 3. Να διαθέτει τουλάχιστον 200 θέσεις ανίχνευσης δειγμάτων με δυνατότητα επέκτασης προκειμένου να εξυπηρετηθούν τυχόν αυξημένες ανάγκες του νοσοκομείου 4. Να υπάρχει δυνατότητα εισαγωγής και ανάλυσης ανώνυμων φιαλών. Να υπάρχει η δυνατότητα εισαγωγής των στοιχείων των ανώνυμων φιαλών μετά την εισαγωγή τους χωρίς να είναι απαραίτητη η εξαγωγή αυτών από το σύστημα. 5. Να έχει έγκριση και ένδειξη χρήσης για την ανάλυση και βιολογικών υγρών χωρίς επιπλέον αντιδραστήρια, με τα σχετικά στοιχεία απόδοσης να αναγράφονται στο εσώκλειστο οδηγιών. 6. Να επιτρέπει την καθυστερημένη εισαγωγή φιαλών τουλάχιστον έως 36 ώρες σε θερμοκρασία δωματίου, χωρίς να μειώνονται τα ποσοστά ανάκτησης κάτω από 91% και χωρίς να απαιτείται ειδική προετοιμασία. Το ποσοστό ανάκτησης παθογόνων σε αναερόβιες φιάλες θα πρέπει να είναι 100% και σε αερόβιες πάνω από 98%. Θα πρέπει να παρέχονται σχετικά στοιχεία απόδοσης στο εσώκλειστο οδηγιών (ποσοστά ανάκτησης και χρόνος ανίχνευσης αναλογικά με το χρόνο καθυστέρησης και τη θερμοκρασία φύλαξης). 7. Να επιτυγχάνεται ανίχνευση παθογόνων σε ποσοστό τουλάχιστον 95% των περιπτώσεων επί των ορίων ανιχνευσιμότητας με τα σχετικά στοιχεία απόδοσης στο εσώκλειστο οδηγιών. 8. Τα ποσοστά ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων αιμοκαλλιέργειών δεν θα πρέπει να υπερβαίνουν το 0,2% των περιπτώσεων αερόβιων και το 1,2% αναερόβιων. 9. Οι φιάλες να ανιχνεύουν αερόβια, αναερόβια βακτήρια, μύκητες. Οι φιάλες καλλιέργειας πρέπει να χρησιμοποιούνται για καλλιέργεια πολύ μικρών ποσοτήτων αίματος, 0,5 ml ή λιγότερο σε φιάλες αερόβιων/αναερόβιων και 0,1 ml στις παιδιατρικές φιάλες. Τα όρια ανίχνευσης θα πρέπει να κυμαίνονται από 3 CFU/φιάλη. Το ποσοστό ανάκτησής θα πρέπει να είναι 100%. Θα πρέπει να αναφέρονται αναλυτικά στοιχεία απόδοσης στα εσώκλειστα οδηγιών τόσο για βακτήρια όσο και για μύκητες (ποσοστά ανάκτησης, επαναληψιμότητα, αναπαραγωγιμότητα και χρόνος ανίχνευσης).	

10. Να δέχεται φιάλες για ανίχνευση μικροβίων σε παιδιατρικά δείγματα. Οι φιάλες πρέπει να μπορούν να διατηρηθούν σε θερμοκρασία δωματίου έως και 24 ώρες με ποσοστό ανάκτησης 98%. Θα πρέπει να αναφέρονται αναλυτικά στοιχεία απόδοσης στα εσώκλειστα οδηγίων (ποσοστά ανάκτησης, επαναληψιμότητα, αναπαραγωγιμότητα, χρόνος ανίχνευσης, ποσοστό ψευδώς αρνητικών αποτελεσμάτων).
11. Να δέχεται φιάλες για ανίχνευση μυκοβακτηριδίων σε στείρα βιολογικά υγρά.
12. Να δέχεται απλές φιάλες για αερόβια και αναερόβια επώαση και φιάλες για αερόβια και αναερόβια επώαση με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών, που ενδέχεται να υπάρχουν στο δείγμα. Θα πρέπει να εξουδετερώνονται αντιμικροβιακοί παράγοντες όπως πενικιλίνες, αμινογλυκοσίδες, μακρολίδες, φθοριοκινολόνες, λινκοσαμίδες, οξαζολιδινόνες, εχινοκανδίνες, αζόλες, γλυκοπεπτίδια, κεφαζολίνη, κεφοξιτίνη, κεφταρολίνη, γλυκυλκυκλίνες, πολυένια. Θα πρέπει να παρέχεται λίστα των ελεγμένων αντιβιοτικών στο εσώκλειστο οδηγίων, καθώς και τα ποσοστά αδρανοποίησης
13. Να διαθέτει σταθεροποιητή τάσης.
14. Να συνοδεύεται από ενδιάμεσο λογισμικό με δυνατότητα δημιουργίας έτοιμων ή κατά παραγγελία στατιστικών αναφορών (ποσοστά θετικότητας, ποσοστά επιμολύνσεων, είδη παθογόνων, χρόνος μέχρι το αποτέλεσμα) για την καλύτερη επίβλεψη της εργαστηριακής ρουτίνας.
15. Το ενδιάμεσο λογισμικό θα πρέπει να μπορεί να συνδεθεί και με άλλους αναλυτές ταυτοποίησης και αντιβιογραμμάτων καθώς και να δέχεται πληροφορίες από χειροκίνητες δοκιμασίες για ενιαία διαχείριση της ροής εργασιών και τη στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων.
16. Να διαθέτει πρόγραμμα χρήσης οργάνου με εικονίδια και οθόνη αφής για άμεση και εύκολη χρήση. Η οθόνη να μην δεσμεύει επιπλέον χώρο από τον αναλυτή.
17. Να παρέχει την δυνατότητα για επιλογή πρωτοκόλλου επώασης, για κάθε θέση επώασης από τον χρήστη.
18. Να είναι εγκεκριμένο CE-IVDR (2017/746) σύστημα . Να κατατεθούν πιστοποιητικά.
19. Να κατατεθούν δημοσιευμένες μελέτες απόδοσης του συστήματος σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά.
20. Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το ολοκληρωμένο πληροφοριακό σύστημα του νοσοκομείου και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη.

Προδιαγραφές Αντιδραστηρίων:

Θα πρέπει:

1. Να έχουν εκτυπωμένο Bar code 1D και 2D σε κάθε φιάλη
2. Να έχουν ένδειξη πλήρωσης της φιάλης για μεγαλύτερη ακρίβεια συλλογής δείγματος
3. Να είναι κατασκευασμένες από άθραυστο, πολυκαρβονικό υλικό.
4. Να φέρουν δείκτη αλλαγής χρώματος για οπτική αξιολόγηση.
5. Οι ίδιες φιάλες να μπορούν να ανιχνεύουν τόσο βακτήρια όσο και μύκητες χωρίς να απαιτείται η χρήση ξεχωριστών φιαλών για την ανίχνευση μυκήτων
6. Όλες οι προσφερόμενες φιάλες για ανάλυση αίματος να διατίθενται απαραίτητως και με αδρανοποιητικές ουσίες αντιβιοτικών, που ενδέχεται να υπάρχουν στο δείγμα για μεγαλύτερη αξιοπιστία αποτελεσμάτων
7. Οι φιάλες να είναι εγκεκριμένες για χρήση στο κατά EUCAST πρωτόκολλο ταχέως αντιβιογράμματος απευθείας από θετική αιμοκαλλιέργεια (EUCAST RAST method)

8. Να είναι εγκεκριμένο κατά CE-IVDR και FDA σύστημα. Να κατατεθούν πιστοποιητικά.
9. Να δέχονται δείγματα σε ποσότητα από 0,1ml (με αναφορά σε πίνακες απόδοσης στα επίσημα τεχνικά φυλλάδια).

ΤΜΗΜΑ 213 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Αντιδραστήρια και αναλώσιμα για αυτόματο αναλυτή Καλλιέργειας Ούρων και Άλλων Βιολογικών Υγρών
Θα πρέπει: 1. Να μετράει αυτόματα την ανάπτυξη των βακτηρίων σε δείγματα ούρων και άλλων βιολογικών υγρών και να δίνει αποτέλεσμα το αργότερο σε 4 ώρες. 2. Να έχει τη δυνατότητα και για έλεγχο φορέας ασθενών (GARBA, MRSA,VRE) 3. Να έχει τη δυνατότητα εκτέλεσης του R.A.A. test (Υπολειπόμενη Αντιμικροβιακή Δραστικότητα) παράλληλα με την καλλιέργεια ούρων ή των βιολογικών υγρών. 4. Τα αποτελέσματά του να είναι ποσοτικά και να εκφράζονται σε CFU/ml. 5. Η φόρτωση των δειγμάτων να είναι συνεχής. 6. Να είναι αμελητέα η επιρροή των μολυσματικών παραγόντων. 7. Να διαθέτει δυνατότητα σύνδεσης με πρόγραμμα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων. 8. Η εταιρεία να παρέχει δωρεάν εξωτερικό ποιοτικό έλεγχο από πιστοποιημένο κέντρο καθ' υπόδειξη της Αναθέτουσας Αρχής. 9. Να έχει τη δυνατότητα να συνδεθεί αμφίδρομα με το κεντρικό σύστημα μηχανοργάνωσης του εργαστηρίου (LIS) και η σύνδεση αυτή να παρέχεται με δαπάνη του μειοδότη. 10. Να εκτελεί τουλάχιστον όλες τις ζητούμενες εξετάσεις του παραπάνω πίνακα.	

ΤΜΗΜΑ 214 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΚΑΙ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
A. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ)	
1	Όλα τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα για το πλήρες αυτόματο σύστημα ανάλυσης ούρων
B. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ)	
2	Όλα τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα για το ημιαυτόματο σύστημα

	ανάλυσης ούρων
--	----------------

Το προσφερόμενο σύστημα θα πρέπει να αποτελείται από δύο μονάδες του ίδιου κατασκευαστικού οίκου

i) μονάδα φυσικοχημικής ανάλυσης ούρων και

ii) μονάδα μικροσκοπικής ανάλυσης ούρων

με δυνατότητα τόσο αυτόνομης λειτουργίας τους όσο και σε σύνδεση μεταξύ τους.

Θα πρέπει:

1. το σύστημα να διαθέτει δυνατότητα φόρτωσης δειγμάτων σε ένα σημείο χωρητικότητας τουλάχιστον 100 θέσεων, προκειμένου να επιτελεστούν οι ζητούμενες εξετάσεις φυσικοχημικών παραμέτρων και έμμορφων συστατικών.

2. Το σύστημα να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο, πλήρες, σύγχρονης τεχνολογίας και τα δείγματα να εξετάζονται αυτούσια χωρίς να απαιτείται αραιώση, συμπύκνωση κλπ.

3. Να είναι πλήρως αυτόματο από την τοποθέτηση των δειγμάτων σε κοινό σημείο φόρτωσης έως και την εξαγωγή των αποτελεσμάτων φυσικοχημικών παραμέτρων και έμμορφων συστατικών.

4. Τα αντιδραστήρια και τα υλικά ελέγχου ποιότητας που απαιτούνται για τη λειτουργία του αναλυτή να είναι έτοιμα προς χρήση.

5. Να μην απαιτούνται υλικά βαθμονόμησης, ούτε ειδικά πλυστικά διαλύματα για την έκπλυση των σωληνώσεων και των βελονών δειγματοληψίας μεταξύ των δειγμάτων, πέραν του απιονισμένου νερού.

6. Να μετρά τουλάχιστον τις παρακάτω φυσικοχημικές παραμέτρους με τη χρήση πολυχρωματικής ανακλασιμετρίας [να διαθέτει τουλάχιστον 4 διαφορετικά μήκη κύματος] και να προσδιορίζει επίπεδα θολερότητας στο δείγμα (όψη).

- ΠΡΩΤΕΪΝΕΣ

- ΝΙΤΡΙΚΑ

- ΛΕΥΚΟΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΕΣΤΕΡΑΣΗ

- ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗ

- ΓΛΥΚΟΖΗ

- ΧΟΛΕΡΥΘΡΙΝΗ

- ΟΥΡΟΧΟΛΙΝΟΓΟΝΟ

- ΚΕΤΟΝΙΚΑ ΣΩΜΑΤΑ

- ΑΣΚΟΡΒΙΚΟ ΟΞΥ

- ΡΗ

- ΧΡΩΜΑ

7. Να μετρά το ειδικό βάρος με ψηφιακό διαθλασίμετρο σε εύρος τουλάχιστον 1,000-1,050 με ανάλυση 0,001.
8. Κατά την εξέταση των φυσικοχημικών παραμέτρων, το σύστημα αυτόματα να διορθώνει την επίδραση της θερμοκρασίας αντίδρασης στο αποτέλεσμα της μέτρησης όλων των φυσικοχημικών παραμέτρων (συγκρίσιμα αποτελέσματα σε διαφορετικές συνθήκες αντίδρασης). Να γίνει περιγραφή του τρόπου.
9. Στη μέτρηση των φυσικοχημικών παραμέτρων να διορθώνεται αυτόματα η επίδραση του χρώματος κάθε δείγματος ούρων λόγω ενδογενών χαρακτηριστικών ή λήψης φαρμάκων στη μέτρηση των φυσικοχημικών παραμέτρων (λιγότερα ψευδή αποτελέσματα). Να γίνει περιγραφή του τρόπου.
10. Να διορθώνεται αυτόματα η τιμή του ειδικού βάρους σε περιπτώσεις υψηλής πρωτεϊνουρίας και γλυκοζουρίας. Να γίνει περιγραφή του τρόπου.
11. Οι ταινίες που χρησιμοποιεί ο αναλυτής να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον προσδιορισμό των φυσικοχημικών παραμέτρων με οπτική ανάγνωση, σε περίπτωση βλάβης.
12. Να έχει μεγάλη χωρητικότητα ταινιών αντιδραστηρίων (μεγαλύτερη από 100) και να διαθέτει μετρητή του υπολοίπου των ταινιών. Να υπάρχει δυνατότητα αφαίρεσης των ταινιών από τον αναλυτή για τη φύλαξή τους.
13. Το σύστημα να αναδεύει τα δείγματα α) πριν την εξέταση φυσικοχημικών παραμέτρων και β) έμμορφων συστατικών για καλύτερη ομογενοποίηση και ακόλουθα αξιοπιστία αποτελεσμάτων.
14. Το σύστημα να πραγματοποιεί δυνητικά μικροσκοπική εξέταση:
α) Σε όλα ανεξαιρέτως τα δείγματα ή
β) μόνο στα παθολογικά αποτελέσματα της φυσικοχημικής εξέτασης κατ' εντολή του χειριστή (για εξοικονόμηση χρόνου) ή
γ) στα δείγματα που θα επιλεγούν από τον χειριστή.
15. Να πραγματοποιεί μικροσκόπηση τόσο φωτεινού πεδίου, όσο και μικροσκόπηση αντίθεσης φάσεως [σύμφωνα με τις πρόσφατες Ευρωπαϊκές οδηγίες], δίνοντας τη δυνατότητα στον εργαστηριακό υπεύθυνο της εναλλαγής μεταξύ των δύο αυτών φάσεων, έτσι ώστε να έχει μεγαλύτερη ευκρίνεια ορισμένων κυττάρων που δύσκολα παρατηρούνται μόνο με την μικροσκόπηση φωτεινού πεδίου (Ghost red blood cells, Squamous epithelial, Acanthocytes, διάκριση μυκήτων, διαχωρισμός cocci και rod bacteria).
16. Να χρησιμοποιεί αξιόπιστη μέθοδο προσδιορισμού, ταυτοποίησης και μέτρησης έμμορφων συστατικών σε δείγμα ούρων και να δίδει στο χειριστή τη δυνατότητα να ελέγχει τα αποτελέσματα και την ποιότητά τους μέσω εικόνων που προσομοιάζουν στην κοινή μικροσκοπική ανάλυση χωρίς χρωστικές.

17. Ο χειριστής/επιστημονικός υπεύθυνος να έχει τη δυνατότητα επισκόπησης εικόνων πλήρους οπτικού πεδίου με σκοπό την επιβεβαίωση/έλεγχο των αποτελεσμάτων.

18. Ο εργαστηριακός υπεύθυνος να διαθέτει τη δυνατότητα να αλλάζει, εφόσον το κρίνει σκόπιμο το χαρακτηρισμό έμμορφων συστατικών σε μικρό αριθμό εικόνων (έως 15) με σκοπό τη βελτιστοποίηση του τελικού αποτελέσματος.

19. Κατά την εξέταση έμμορφων συστατικών να ταυτοποιούνται και να μετρώνται τουλάχιστον οι παρακάτω παράμετροι / στοιχεία:

- Ερυθρά αιμοσφαίρια (RBC)
- Λευκά αιμοσφαίρια / Πυροσφαίρια (WBC)
- Κυλίνδρους υαλίνης (Hyaline casts, HYA)
- Παθολογικούς κυλίνδρους (PAT)
- Πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα (Squamous epithelial cells)
- Μη πλακώδη επιθηλιακά κύτταρα (Non squamous epithelial cells)
- Βακτήρια (Bacteria)
- Μύκητες (Yeast)
- Κρύσταλλοι οξαλικού ασβεστίου, κρύσταλλοι ουρικού οξέος, κρύσταλλοι τριφωσφορικών (crystal CRY calcium oxalate dehydrate CaOxd, Uric acid URI, Triple phosphate TRI)
- Βλέννη (MUC)
- Σπέρμα (Sperm SPRM)

20. Κατά την εξέταση έμμορφων συστατικών να δίδονται αποτελέσματα Κατά Οπτικό Πεδίο και ανά μλ.

21. Για το σύνολο των εξετάσεων να αρκεί μικρός όγκος δείγματος ούρων το πολύ 2,0 ml.

22. Η ταχύτητα του συστήματος να είναι τουλάχιστον 140 δείγματα ανά ώρα.

23. Να διαθέτει μνήμη αποτελεσμάτων και αντίστοιχων εικόνων μικροσκοπικής προκειμένου ο χειριστής / επιστημονικός υπεύθυνος να έχει τη δυνατότητα να τα επανεξετάσει.

24. Να διαθέτει διαφορετικά επίπεδα πρόσβασης στο σύστημα, ανάλογα με τον χειριστή, για μέγιστη ασφάλεια.

25. Να διαθέτει σύγχρονο υπολογιστικό σύστημα και να μπορεί να συνδεθεί στο πρόγραμμα διαχείρισης εργαστηριακών δεδομένων LIS με δαπάνη του προμηθευτή.

26. Να διαθέτει ενσωματωμένο σύστημα ανάγνωσης, bar code reader.

27. Να διαθέτει τέτοιες εξωτερικές διαστάσεις προκειμένου να τοποθετείται σε εργαστηριακό πάγκο.

28. Να προσφερθούν, με δαπάνη του προμηθευτή, υλικά Εσωτερικού και Εξωτερικού Ποιοτικού ελέγχου [QC].

Να προσφερθεί και εφεδρικός **ημιαυτόματος αναλυτής** μέτρησης φυσικοχημικών παραμέτρων, της ίδιας εταιρίας, χωρίς καμία οικονομική επιβάρυνση για το νοσοκομείο, με τις παρακάτω προδιαγραφές:

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΜΙΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΑΝΑΛΥΤΗ ΒΙΟΧΗΜΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ ΟΥΡΩΝ

1. Ο αναλυτής να είναι ημιαυτόματος, καινούργιος, αμεταχείριστος και τελευταίας τεχνολογίας
2. Να προσδιορίζει άμεσα τις κάτωθι 11 χημικές παραμέτρους στο δείγμα:
 - Γλυκόζη
 - Χολερυθρίνη
 - Κετονικά σώματα
 - Ειδικό βάρος
 - Αιμοσφαιρίνη
 - pH
 - Λεύκωμα
 - Ουροχολινογόνο
 - Νιτρώδη
 - Πυοσφαίρια
 - Ασκορβικό οξύ
3. Να έχει δυνατότητα εισαγωγής και του αριθμού παρτίδας και της ημερομηνίας λήξης κάθε φιαλιδίου ταινιών που χρησιμοποιείται και να ενημερώνει για τον αριθμό των υπολειπόμενων ταινιών
4. Να υπάρχει η δυνατότητα οπτικής ανάγνωσης της ταινίας από το χειριστή, για επιβεβαίωση του αποτελέσματος και εναλλακτική λειτουργία σε περίπτωση βλάβης του αναλυτή
5. Η βαθμονόμηση του αναλυτή να γίνεται αυτόματα, χωρίς επιπλέον αναλώσιμο με την τοποθέτηση κάθε ταινίας μέτρησης
6. Η διαδικασία μέτρησης να είναι απλή και να απαιτούνται όσο το δυνατό λιγότερες κινήσεις από το χειριστή. Να γίνεται αυτόματη εκκίνηση μέτρησης του δείγματος με την τοποθέτηση της αντιδραστήριας ταινίας.
7. Να έχει δυνατότητα manual εισαγωγής χρώματος, όψης και των αποτελεσμάτων μικροσκοπικής εξέτασης.
8. Να έχει έγχρωμη οθόνη αφής και εύχρηστο λογισμικό λειτουργίας με δυνατότητα Ελληνικών μενού
9. Να διαθέτει ενσωματωμένο εκτυπωτή και δυνατότητα σύνδεσης με πρόγραμμα μηχανοργάνωσης εργαστηρίου [LIS]
10. Να διαθέτει πρόγραμμα διαχείρισης ελέγχου ποιότητας (qc) τριών επιπέδων με υπενθύμιση διενέργειάς του

11. Να έχει μνήμη για τουλάχιστον 3.000 δείγματα ασθενών και τουλάχιστον 1.000 QC
 12. Να έχει δυνατότητα σύνδεσης/παράλληλης λειτουργίας με ημιαυτόματο αναλυτή μικροσκόπησης ούρων του ίδιου κατασκευαστή

ΤΜΗΜΑ 215 Εξωτερικός Έλεγχος Ποιότητας

A/A	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
1	Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για έλεγχο μυκοβακτηριδίων και οξεάντοχη χρώση (Mycobacterium culture)
2	Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για ανεύρεση παρασίτων στα κόπρανα (Faecal Parasitology)

A/A 1: Mycobacterium culture
Θα πρέπει:

1. Να περιλαμβάνει 3 ετήσιες παραδόσεις.
2. Σε κάθε παράδοση να αναλύονται τέσσερα δείγματα.
3. Τα δείγματα να αποστέλλονται με τη μορφή αποξηραμένου, κατεψυγμένου, εξομοιωμένου πτύελου.
4. Να ελέγχονται όλα τα στάδια της εξέτασης, συμπεριλαμβανόμενης και της διαδικασίας απολύμανσης του δείγματος (decontamination).
5. Η συμμετοχή θα πρέπει να είναι ετήσια και το κόστος της θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - Την αποστολή των προς εξέταση δειγμάτων κατά τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με πρόγραμμα παραδόσεων.
 - Την επεξεργασία των αποτελεσμάτων του εργαστηρίου από τον Οργανισμό.
 - Την προετοιμασία και αποστολή από τον Οργανισμό εξατομικευμένων εκθέσεων απόδοσης και στατιστικών του εργαστηρίου για κάθε αποστολή δειγμάτων.

A/A 2: Faecal Parasitology
Θα πρέπει:

1. Να περιλαμβάνει 8 ετήσιες παραδόσεις.
2. Σε κάθε παράδοση να αναλύονται δύο δείγματα.
3. Τα δείγματα που αποστέλλονται να είναι είτε εναιωρήματα κοπράνων με φορμαλίνη, είτε επιχρίσματα κοπράνων μονιμοποιημένα με μεθανόλη, είτε μονιμοποιημένα δείγματα ούρων, είτε κυστικά υγρά με φορμαλίνη είτε προσομοιωμένα δείγματα.
4. Η συμμετοχή θα πρέπει να είναι ετήσια και το κόστος της θα πρέπει να περιλαμβάνει:
 - Την αποστολή των προς εξέταση δειγμάτων κατά τακτά χρονικά διαστήματα, σύμφωνα με πρόγραμμα παραδόσεων.

- Την επεξεργασία των αποτελεσμάτων του εργαστηρίου από τον Οργανισμό.
- Την προετοιμασία και αποστολή από τον Οργανισμό εξατομικευμένων εκθέσεων απόδοσης και στατιστικών του εργαστηρίου για κάθε αποστολή δειγμάτων.

I. Ειδικές προδιαγραφές Εξωτερικού ελέγχου Ποιότητας

Ο Εξωτερικός έλεγχος ποιότητας να περιλαμβάνει τα ακόλουθα προγράμματα:

1. Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για έλεγχο μυκοβακτηριδίων και οξεάντοχη χρώση.
2. Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για ανεύρεση παρασίτων στα κόπρανα.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III – ΕΕΕΣ

Ο (υπό) φάκελος των δικαιολογητικών συμμετοχής περιλαμβάνει το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (Ε.Ε.Ε.Σ) σύμφωνα με τα άρθρα 79 και 79Α του ν. 4412/2016 και υποβάλλεται σύμφωνα με τις ακόλουθες προβλέψεις:

α. Η Αναθέτουσα Αρχή:

1. Δημιουργεί μέσα από την ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

το Ε.Ε.Ε.Σ που καλύπτει τις ανάγκες της παρούσας διακήρυξης, συμπληρώνοντας και επιλέγοντας τα κατάλληλα πεδία.

2. Στο τέλος της διαδικασίας δημιουργίας του Ε.Ε.Ε.Σ, επιλέγει εξαγωγή.

3. Το αρχείο που εξάγεται είναι σε μορφή .xml και δεν είναι αναγνώσιμο (δεν «ανοίγει» με κάποιο γνωστό πρόγραμμα που έχουμε στους Η/Υ). Το αρχείο αυτό το αναρτά στο ΕΣΗΔΗΣ μαζί με τα υπόλοιπα έγγραφα της διακήρυξης.

β. Ο οικονομικός φορέας:

1. Πρέπει να «κατεβάσει» το εν λόγω αρχείο από το ΕΣΗΔΗΣ, να το αποθηκεύσει στον Η/Υ του και να μεταβεί στην ιστοσελίδα:

<https://espd.eprocurement.gov.gr/>

Στην ιστοσελίδα αυτή, πρέπει να επιλέξει «Εισαγωγή Ε.Ε.Ε.Σ» και να «ανεβάσει» το αρχείο του συγκεκριμένου Ε.Ε.Ε.Σ του διαγωνισμού που «κατέβασε» από το ΕΣΗΔΗΣ.

2. Στην ανωτέρω ιστοσελίδα, συμπληρώνει και επιλέγει ηλεκτρονικά, τα κατάλληλα πεδία που έχουν καθοριστεί από την Αναθέτουσα Αρχή, καθώς και τα πεδία με την ημερομηνία και τον τόπο σύνταξης. Αν είναι δυνατό, υπογράφει ψηφιακά στο κατάλληλο σημείο.

3. Επιλέγει «Εκτύπωση». Το αρχείο εμφανίζεται σε εκτυπώσιμη μορφή και είναι πλέον δυνατή η εκτύπωση του με χρήση κάποιου προγράμματος εκτυπωτή σε μορφή .pdf. Σε περιβάλλον Microsoft Windows, το

eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί ως αρχείο PDF μέσω του Chrome (έχει ήδη ενσωματωμένη λειτουργία εκτύπωσης PDF). Διαφορετικά, μπορεί να χρησιμοποιήσει οποιοδήποτε πρόγραμμα δημιουργίας αρχείων PDF που διατίθεται δωρεάν στο διαδίκτυο. Σε περιβάλλον Mac OSX ή Linux, το eE.E.E.Σ μπορεί να εκτυπωθεί από κάθε φυλλομετρητή.

4. Υπογράφει ψηφιακά το αρχείο .pdf που εκτύπωσε (ακόμη κι αν το έχει υπογράψει ψηφιακά στην ιστοσελίδα).

5. Υποβάλλει το αρχείο του E.E.E.Σ στο φάκελο της προσφοράς του με τα δικαιολογητικά συμμετοχής.

γ. Η Επιτροπή διενέργειας του διαγωνισμού:

Αξιολογεί το E.E.E.Σ

Επισημαίνονται τα ακόλουθα, προκειμένου να αποφευχθούν πλημμέλειες κατά τη συμπλήρωση του E.E.E.Σ που επισύρουν τον αποκλεισμό του εκάστοτε οικονομικού φορέα από τη συνέχιση της διαγωνιστικής διαδικασίας:

- α. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό και δεν στηρίζεται στις ικανότητες άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, συμπληρώνει και υποβάλλει ένα (1) E.E.E.Σ.
- β. Στην περίπτωση που ένας οικονομικός φορέας συμμετέχει μόνος του στο διαγωνισμό, αλλά στηρίζεται στις ικανότητες μίας ή περισσότερων άλλων οντοτήτων προκειμένου να ανταποκριθεί στα κριτήρια επιλογής, πρέπει να μεριμνά ώστε η Αναθέτουσα Αρχή να λαμβάνει το δικό του E.E.E.Σ μαζί με χωριστό E.E.E.Σ, όπου παρατίθενται οι σχετικές πληροφορίες για κάθε μία από τις οντότητες στις οποίες στηρίζεται.
- γ. Στην περίπτωση συμμετοχής στο διαγωνισμό από κοινού ομίλων οικονομικών φορέων (λ.χ. ενώσεων, κοινοπραξιών, συνεταιρισμών κλπ), πρέπει να δίνεται, για κάθε έναν συμμετέχοντα οικονομικό φορέα, χωριστό E.E.E.Σ, στο οποίο παρατίθενται οι πληροφορίες που απαιτούνται στα μέρη II έως V αυτού.
- δ. Αναφορικά με τη συμπλήρωση και υπογραφή του E.E.E.Σ ισχύουν τα ακόλουθα:
 - (1) Το E.E.E.Σ συμπληρώνεται και υπογράφεται από τον εκπρόσωπο του οικονομικού φορέα (Ν.4497/2017).
 - (2) Το ίδιο ισχύει και για τα τυχόν E.E.E.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παρ.2 (β-γ) του παρόντος άρθρου
 - (3) Κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης, σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρ. 3.2, ο οικονομικός φορέας, εκτός των άλλων, οφείλει να υποβάλλει τα σχετικά νομιμοποιητικά έγγραφα εξουσιοδότησης του/των προσώπου/ων που συμπλήρωσαν και υπέβαλαν το E.E.E.Σ.
 - (4) Η ίδια διαδικασία ακολουθείται κατά το στάδιο υποβολής των δικαιολογητικών κατακύρωσης και για τα τυχόν E.E.E.Σ που θα υποβληθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις των παραπάνω (β-γ) του παρόντος άρθρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV – Υπόδειγμα Οικονομικής Προσφοράς



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΠΡΟΣ

ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ/2026

Της επιχείρησης, έδρα,
 οδός, αριθμός, Α.Φ.Μ....., Δ.Ο.Υ,
 τηλέφωνο, fax

Στο πλαίσιο διενέργειας Ανοικτού Διαγωνισμού σύμφωνα με την υπ. αριθμ.-/.....-2026 Διακήρυξη
 και τις σχετικές ανακοινώσεις-δημοσιεύσεις, σας υποβάλλουμε την ακόλουθη προσφορά:

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΩΝ ΜΕ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Τ Μ Η Μ Α Τ Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ. Μ	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣ ΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑ ΣΗ (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙ Σ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙ Σ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙ ΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛ Ο ΠΡΟΑΙ ΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ Σ (€)	ΣΥΝ ΟΛΟ ΠΡΟ ΑΙΡΕ ΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝ ΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟ ΑΙΡΕ ΣΗ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟ ΑΙΡΕΣ Η(€)
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ ΑΝΤΙΓΟΝΟΥ CHLAMYDIA TRASCHOMATIS ΜΕ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟ														
1	Chlamydia trachomatis Swab collection Kits (για άνδρες και γυναίκες)	ΚΙ Τ	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	€	€	€

2	Kit για ανίχνευση αντιγόνου Chlamydia trachomatis με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KI T	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΥ														
3	Kit για ανίχνευση αντιπυρηνικών αντισωμάτων ANA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KI T	240	€	€	€	€	120	€	€	 €	 €	€	 €
4	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων nDNA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KI T	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
5	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων c-ANCA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KI T	240	€	€	€	€	120	€	€	 €	 €	€	 €
6	Kit για ανίχνευση αντισωμάτων p-ANCA με τη μέθοδο του ανοσοφθορισμού	KI T	240	€	€	€	€	120	€	€	 €	 €	€	 €
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΟΡΟΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ														
7	ASO	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
8	CRP	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €

9	RF	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
10	I.M.	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
11	Le test	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
12	RPR	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
13	Rose Bengal Brucella antigen	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
14	Brucella Ag Abortus	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
15	Brucella Ag Melitensis	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.000	€	€	€	€	500	€	€	 €	 €	€	 €
16	Brucellapt test	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	500	€	€	€	€	250	€	€	 €	 €	€	 €
17	Salmonella Typhi (TO)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
18	Salmonella Typhi (TH)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
19	Salmonella Typhi (Vi)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.000	€	€	€	€	500	€	€	 €	 €	€	 €
20	Salmonella Paratyphi (AO)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
21	Salmonella Paratyphi (AH)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €

2 2	Salmonella Paratyphi (BO)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
2 3	Salmonella Paratyphi (BH)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
2 4	Salmonella Paratyphi (CO)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
2 5	Salmonella Paratyphi (CH)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	5.000	€	€	€	€	2.500	€	€	 €	 €	€	 €
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΤΙΚΑ ΤΕΣΤ ΑΥΤΟΑΝΟΣΩΝ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΗΛΙΔΑΣ (DOT BLOT)														
2 6	ANA Panel 12 παραμέτρων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
2 7	ANCA Panel 3 παραμέτρων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	48	€	€	€	€	24	€	€	 €	 €	€	 €
ΥΛΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ-ΘΡΕΠΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ														
2 8	Blood agar + 5% Sheep Blood	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	6.000	€	€	€	€	3.000	€	€	 €	 €	€	 €
2 9	Blood agar + 5% Horse Blood	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.400	€	€	€	€	700	€	€	 €	 €	€	 €
3 0	Mac Conkey agar No 2	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	6.000	€	€	€	€	3.000	€	€	 €	 €	€	 €
3 1	Mac Conkey agar No 3 (with crystal violet)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	180	€	€	€	€	90	€	€	 €	 €	€	 €
3 2	Mac Conkey Sorbitol agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.000	€	€	€	€	500	€	€	 €	 €	€	 €

33	Mac Conkey agar με ενσωματωμένη Μεροπενέμη 1mg/ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
34	Blood agar/Mac Conkey agar Νο2 διχοτομημένο	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	6.600	€	€	€	€	3.300	€	€	 €	 €	€	 €
35	Chocolate agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2.000	€	€	€	€	1.000	€	€	 €	 €	€	 €
36	Chocolate agar και PolyVitex	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2.100	€	€	€	€	1.050	€	€	 €	 €	€	 €
37	Chocolate agar και Polyvitex VCAT3 (VCA3)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
38	Chocolate Haemophilus agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	700	€	€	€	€	350	€	€	 €	 €	€	 €
39	Salmonella-Shigella agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2.000	€	€	€	€	1.000	€	€	 €	 €	€	 €
40	XLD agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
41	CCFA agar Clostridium difficile	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
42	Chromoagar για καλ/α και απομόνωση βακτηρίων από κόπρανα με άμεση ταυτοποίηση Salmonella spp	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.000	€	€	€	€	500	€	€	 €	 €	€	 €

4 3	Chromoagar για καλ/α και απομόνωση Μυκήτων με άμεση ταυτοποίηση C. Albicans και μερική άλλων Ζυμομυκήτω ν	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.000	€	€	€	€	500	€	€	 €	 €	€	 €
4 4	Chromoagar για απομόνωση και άμεση ταυτοποίηση GBS	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	300	€	€	€	€	150	€	€	 €	 €	€	 €
4 5	Chromoagar KPC	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
4 6	Mannitol Salt agar (Chapman)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.700	€	€	€	€	850	€	€	 €	 €	€	 €
4 7	Campylobact er agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.200	€	€	€	€	600	€	€	 €	 €	€	 €
4 8	Gardnerella Vaginalis selective agar με αίμα ανθρώπου	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	400	€	€	€	€	200	€	€	 €	 €	€	 €
4 9	Thayer Martin selective agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	800	€	€	€	€	400	€	€	 €	 €	€	 €
5 0	Columbia agar + 5% Sheep Blood	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2.000	€	€	€	€	1.000	€	€	 €	 €	€	 €
5 1	Columbia agar + 5% Horse Blood	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.600	€	€	€	€	800	€	€	 €	 €	€	 €
5 2	Columbia CNA agar +5% Sheep Blood	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	600	€	€	€	€	300	€	€	 €	 €	€	 €
5 3	Schaedler agar + 5%	ΕΞ ΕΤ ΑΣ	1.000	€	€	€	€	500	€	€	 €	 €	 €	 €

	Sheep Blood	H									€		.€	€
54	Schaedler agar with Neomycin-Vancomycin + 5% Sheep Blood	EΞ ET ΑΣ H	600	€	€	€	€	300	€	€	 €	€	€	 €
55	Yersinia Selective agar	EΞ ET ΑΣ H	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	 €
56	Trypticase-Soy Agar	EΞ ET ΑΣ H	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	 €
57	Muller Hinton agar, στρογγυλά, μεγάλο μέγεθος (145 mm)	EΞ ET ΑΣ H	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	 €
58	Muller Hinton agar μικρό μέγεθος	EΞ ET ΑΣ H	1.120	€	€	€	€	560	€	€	 €	€	€	 €
59	Muller Hinton agar + 5% Sheep Blood, στρογγυλά, μεγάλο μέγεθος	EΞ ET ΑΣ H	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	 €
60	Muller Hinton agar + 5% Sheep Blood, μικρό μέγεθος	EΞ ET ΑΣ H	300	€	€	€	€	150	€	€	 €	€	€	 €
61	Medium Loeffler σε κεκλιμένα σωληνάρια	EΞ ET ΑΣ H	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	 €
62	Haemophilus Test Medium (H.T.M) agar	EΞ ET ΑΣ H	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	 €
63	Dermatophyte Test Medium (D.T.M) agar	EΞ ET ΑΣ H	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	 €

6 4	Sabouraud Cycloheximid e- Chloramphenicol agar	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
6 5	Agar estrips έτοιμο θρεπτικό υλικό για καταμέτρηση η μικροβίων επιφανειών και αέρα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
6 6	Sabouraud Actidione - Chloramphenicol agar έτοιμο σε σωληνάριο με βιδωτό πώμα (tube)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
6 7	Sabouraud Gentamycin - Chloramphenicol agar έτοιμο σε σωληνάριο με βιδωτό πώμα (tube)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
6 8	R.P.M.I. GLUCOSE agar έτοιμο θρεπτικό υλικό για έλεγχο ευαισθησίας μυκήτων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
6 9	Υλικό φύλαξης βακτηριακών στελεχών σε σφαιρίδια	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
7 0	Διφασικό υλικό (ταινίες άγαρ) ανίχνευσης Δερματομυκητιάσεων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
7 1	Cooked meat medium	ΕΞ ΕΤ ΑΣ	600	€	€	€	€	300	€	€	 €	 €	€	 €

		H												
7 2	Schaedler Broth with 0,02 % agar + Vitamin k3 έτοιμο σε γυάλινο σωληνάριο με βιδωτό πώμα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
7 3	Thioglycolate Broth	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
7 4	Nutrient Broth	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
7 5	Stock Culture Broth	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
7 6	Mueller Hinton Broth	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
7 7	Trichomonas Broth	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
7 8	Rappaport Broth	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
7 9	Selenite Broth	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
8 0	Carry-Blair υλικό μεταφοράς σε συσκευασία 500gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
8 1	Δίσκοι ευαισθησίας αντιβιοτικών σύμφωνα με το EUCAST	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	3.900	€	€	€	€	1.950	€	€	 €	 €	€	 €

8 2	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση ESBL (screen disk kit according EUCAST):Cef epime (FEP), Cefepime + Clavulanic Acid (FEL), Cefotaxime (CTX), Cefotaxime + Clavulanic Acid (CTL), Ceftazidime (CAZ), Ceftazidime + Clavulanic Acid (CAL)	KI T	400	€	€	€	€	200	€	€	 €	 €	€	 €
8 3	Πλαστικοποι ημένες ταινίες με διαβαθμισμέ νη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής ESBL : Pm/Pml,(Cef epime/Cefep ime+ Clavulanic Acid)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	240	€	€	€	€	120	€	€	 €	 €	€	 €
8 4	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση AmpC (screen disk kit according EUCAST):(Cef otetan (CTN), Cefotetan+Cl oxacillin, Cefotaxime (CTX), Cefotaxime + Cloxacillin, Ceftazidime (CAZ), Ceftazidime + Cloxacillin	KI T	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €

8 5	Πλαστικοποι ημένες ταινίες με διαβαθμισμέ νη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής AmpC: Cn/Cni (Cefotetan/ Cefotetan+Cl oxacillin)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	60	€	€	€	€	30	€	€	 €	 €	€	 €
8 6	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση KPC ή MBL ή OXA-48 (screen disk kit according EUCAST) : Meropenem, Meropenem + Phenyloboro nic Acid Meropenem + EDTA, Meropenem + Cloxacillin	ΚΙ Τ	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
8 7	Πλαστικοποι ημένες ταινίες (E- TEST) με διαβαθμισμέ νη MIC για ανίχνευση MBL: Ip/Ipi (Imipenem/I mipenem + EDTA)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
8 8	Πλαστικοποι ημένες ταινίες (E- TEST) με διαβαθμισμέ νη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτι κών μικροβίων: α)Meropene mβ) Imipenemγ) Doripenem	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €

8 9	Πλαστικοποι ημένες ταινίες (E- TEST) με διαβαθμισμέ νη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτι κών μικροβίων: I mipenem/Re lebactam	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	60	€	€	€	€	30	€	€	 €	 €	€	 €
9 0	Πλαστικοποι ημένες ταινίες (E- TEST) με διαβαθμισμέ νη MIC για έλεγχο ευαισθησίας πολυανθεκτι κών μικροβίων: Meropenem /Vaborbacta m	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	60	€	€	€	€	30	€	€	 €	 €	€	 €
9 1	Δισκία αντιβιοτικών για ανίχνευση OXA-48 (screen disk kit according EUCAST): Te mocillin	ΚΙ Τ	80	€	€	€	€	40	€	€	 €	 €	€	 €
9 2	Πλαστικοποι ημένες ταινίες (E- TEST) με διαβαθμισμέ νη MIC για ανίχνευση OXA-48: a) Temocillin b) Cefotaxime/ Temocillin	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
9 3	Πλαστικοποι ημένες ταινίες (E- TEST) με διαβαθμισμέ νη MIC για έλεγχο ευαισθησίας στην	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €

	Cefoxitin (FOX)													
94	Πλαστικοποιημένες ταινίες με διαβαθμισμένη MIC για τους μηχανισμούς αντοχής GRD: Va/Tr(Vancomycin/Teicoplanin)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	€
95	Πλαστικοποιημένες ταινίες (E-TEST) με διαβαθμισμένη MIC για έλεγχο ευαισθησίας στην Ampicillin (AM)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	60	€	€	€	€	30	€	€	 €	€	€	€
Τμήματα συστήματος ανίχνευσης της MIC και των μηχανισμών αντοχής των βακτηριδίων και των μυκήτων (με A/A 96-100)														
96	α. Σύστημα ανίχνευσης της ελάχιστης ανασταλτικής συγκέντρωσης (MIC) της ΚΟΛΙΣΤΙΝΗΣ , με αποσπώμενες σειρές ("στριπ"), με 11 διαδοχικές αραιώσεις του αντιβιοτικού Colistin, που είναι η μόνη διεθνώς αποδεκτή μέθοδος για την ευαισθησία της ΚΟΛΙΣΤΙΝΗΣ,	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	80	€	€	€	€	40	€	€	 €	€	€	€

	σύμφωνα με την μέθοδο των μικροαραιώσεων EUCAST ή CLSI													
97	β. Σύστημα (πάνελ) ανίχνευσης της ελάχιστης ανασταλτική ς συγκέντρωσης (MIC) των ΜΥΚΗΤΩΝ, με εννέα αντιμυκητιασικά και έως έντεκα αραιώσεις (Anidulafungin, Amphotericin B, Caspofungin, Fluconazol, 5-Fluorocytosine, Itraconazol, Micafungin, Posaconazol και Voriconazol) με περιορισμό του φαινομένου "TRAILING EFFECT" και Δείκτη Ανάπτυξης	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €

	σε 24 ώρες. Η μέθοδος είναι απαραίτητη στα σοβαρά περιστατικά, που χρήζουν ακριβή μέτρηση της MIC στα αντιμυκητια σικά													
9 8	Υ. ΔΟΧΕΙΑ: 1 Application ανά πλάκα 50 τεμ.	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
9 9	δ. RPMI- 1640 BROTH + MOPS + GLUCOSE Medium έτοιμο θρεπτικό υλικό σε σωληνάριο για την ανίχνευση της MIC ευαισθησίας των μυκήτων με την μέθοδο των μικροαραιώ σεων.	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	80	€	€	€	€	40	€	€	 €	 €	€	 €

1 0 0	Ε. MUELLER-HINTON 2-MEDIUM έτοιμο θρεπτικό υλικό σε σωληνάριο για την ανίχνευση της ευαισθησίας αλλά και της φαινοτυπική ς ανίχνευσης των μηχανισμών αντοχής των βακτηριδίων .	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	160	€	€	€	€	80	€	€	 €	 €	€	 €
1 0 1	Πλαστικοποιημένες ταινίες διαβαθμισμέ νης MIC για έλεγχο αναεροβίων μικροβίων σε συσκευασία μέχρι 30 ταινίες στα αντιβιοτικά: benzylpenicillin, metronidazole, moxifloxacin, tetracycline, amoxicillin/clavulanic, clindamycin	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €

1 0 2	Πλαστικοποι ημένες ταινίες διαβαθμισμέ νης MIC για έλεγχο μυκήτων με περισσότερε ς από 20 συγκεντρώσ εις αντιμυκητια σικού ανά ταινία σε συσκευασία μέχρι 30 ταινίες στα αντιμυκητια σικά: Amphoterici n B, Caspofungin, Fluconazol, 5- Fluorocytosi n, Itraconazol, Micafungin και Voriconazol	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	€	€	€
1 0 3	Διαφοροδια γνωστικοί δίσκοι: Διαφ οροδιαγνωσ τικοί δίσκοι: novobiocin 5 μg, bacitracin 10 units, bacitracin 0,04 μg, optochine 5 μg, metronidazo le 5 μg metronidazo le 50 μg, vancomycin 5 μg, kanamycin 1mg, colistin 10 μg, cotrimaxazol e 25 μg, παράγων x, παράγων v, παράγων v+x	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4.000	€	€	€	€	2.000	€	€	 €	€	€	€

1 0 4	Δίσκοι NITROCEFİN Ε για έλεγχο β- λακταμάσης	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
1 0 5	Γλυκερόλη σε συσκευασία έως 1000 ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 0 6	Tryptic Soy Broth σε συσκευασία έως 1000 ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 0 7	EDTA solution Ph 8.0, 0,5 M in H ₂ O σε συσκευασία των 100 ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	10	€	€	€	€	5	€	€	 €	 €	€	 €
1 0 8	Phenylboron ic acid σε συσκευασία των 10 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €
1 0 9	Dimethyl sulfoxide σε συσκευασία των 500 ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 0	Kovaks reagent Droppers	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 1	Voges – Proskauer A Droppers	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 2	Voges – Proskauer B Droppers	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 3	Oxidase Droppers 50fl *0,75ml (400 test)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	800	€	€	€	€	400	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 4	Oxidase disks	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 5	Δείκτες ελέγχου αναερόβιας επώασης	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	6	€	€	€	€	3	€	€	 €	 €	€	 €

1 1 6	Φάκελοι δημιουργίας αναερόβιων συνθηκών χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη για ενεργοποίησή, με πλαστικό διαφανές κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals	KI T	1.600	€	€	€	€	800	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 7	Φάκελοι CO2 χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη με διαφανές πλαστικό κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals	KI T	80	€	€	€	€	40	€	€	 €	 €	€	 €
1 1 8	Φάκελοι δημιουργίας μικροαερόβιων συνθηκών χωρίς χρήση ύδατος και χωρίς καταλύτη για ενεργοποίησή, με πλαστικό διαφανές κάλυμμα. Στο kit να περιέχονται clip seals	KI T	800	€	€	€	€	400	€	€	 €	 €	€	 €

1 1 9	Χρώση Gram (πλήρες kit) να περιέχει (crystal violet, ακετονούχο αλκοόλη, lugol, σαφρανίνη) σε συσκευασία των 500ml κάθε διάλυμα	KI T	24	€	€	€	€	12	€	€	 €	 €	€	 €
1 2 0	Χρώση Ziehl-Nielsen (πλήρες kit) να περιέχει βασική φουξίνη, decoloration solution, blue di methylene, σε συσκευασία των 500 ml κάθε διάλυμα	KI T	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 2 1	Χρώση μυκοβακτηριδίου εν ψυχρώ (kinjoum)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 2 2	Χρώση May Grunwald σε συσκευασία 2,5 lt	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	 €	€	 €
1 2 3	Χρώση Giemsa σε συσκευασία 2,5 lt	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	 €	€	 €
1 2 4	Τρίχρωμη χρώση	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €

1 2 5	Αντιοροί Salmonella για ταυτοποίηση από καλλιέργεια: Πολυδύναμο ς ορός anti- O, μονοδύναμο ι οροί των ομάδων Α,Β,С1,С2,Д(1,2 4,5 6,7,8, 9 12) μονοδύναμο ι anti-H οροί 1ης φάσεως a,b,c,d,i,g,m, μονοδύναμο ι anti-H οροί 2ης φάσεως : 1,2 1,5	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	€	€	€
1 2 6	Αντιοροί Shigella για ταυτοποίηση από καλλιέργεια. Polyvalent:Fl exneri, Sonnei, Boyd (C1, C2, C3), Dysenteriae	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	€	€	€
1 2 7	Αντιοροί για ταυτοποίηση εντεροαιμορ ραγικών E. Coli (EHEC) O157 από καλλιέργεια	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	€	€	€
1 2 8	Πολυδύναμο ι αντιοροί για ταυτοποίηση εντεροπαθογ όνων E. Coli (EPEC)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
1 2 9	Αντιοροί Yersinia O:3 για ταυτοποίηση από καλλιέργεια	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€

1 3 0	Αντιοροί Yersinia O:9 για ταυτοποίηση από καλλιέργεια	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
1 3 1	Πλήρες kit ταχείας μεθόδου με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση κατά Lancefield των ομάδων A, B, C, D, F, G στρεπτόκοκκ ων από καλλιέργεια	ΚΙ Τ	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
1 3 2	Αντιδραστήρ ιο ανίχνευσης αντιγόνων από ENY και άλλα βιολογικά υγρά. Να προσφερθεί kit latex των 30 ταυτοποιήσε ων για ανίχνευση αντιγόνων που σχετίζονται με την μηνιγγίτιδα. Να μπορούν να ανιχνευτούν τα αντιγόνα Streptococcu s ομάδας B, Haemophilus influenza τύπου b, Streptococcu s pneumoniae, Neisseria menigitidis, ομάδων A,C,Y, W135 (σε μία	ΚΙ Τ	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€

	αντίδραση), Neisseria menigitidis, ομάδας B και Escherichia coli K1 (σε μία αντίδραση) σε δείγματα ENY, άλλων σωματικών υγρών όπως ορό ή ούρα ή σε υπερκείμενο από θετικές αιμοκαλλιέρ γειες. Να περιλαμβάνε ι θετικό και αρνητικό μάρτυρα. Να έχει ειδικότητα 98% για δείγματα ENY. Όλα τα μέρη του kit να υπάρχουν και μεμονωμένα ώστε να μπορεί να αντικαταστα θεί οποιοδήποτε αντιδραστήρ ιο τελειώσει νωρίτερα. Να φέρει CE Mark για IVD χρήση.													
1 3 3	kit με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση του Staphylococc us aureus (kit=100 test)	KI T	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	 €	€	 €

1 3 4	kit με σωματίδια Latex για την ταυτοποίηση του πνευμονιοκό κκου. Να μπορεί να χρησιμοποιη θεί σε αποικίες και αιμοκαλλιέρ γεια	KI T	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
1 3 5	Kit με σωματίδια Latex για άμεση ανίχνευση εντεροπαθογ όνων Campylobact ers τόσο απευθείας σε δείγμα κοπράνων όσο και σε καλλιέργειες	KI T	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
1 3 6	Kit με σωματίδια Latex για άμεση ανίχνευση εντεροπαθογ όνων E. Coli O157	KI T	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
Βιοχημικά τεστ ταυτοποίησης (με A/A 137-147)														
1 3 7	1.Ταινίες ταυτοποίηση ς για εντεροβακτη ριακά με τουλάχιστον 20 υποστρώματ α	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	50	€	€	€	€	25	€	€	 €	 €	€	 €
1 3 8	2.Ταινίες ταυτοποίηση ς για μη ζυμούντα Gram (-) με τουλάχιστον 20 υποστρώματ α	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €

1 3 9	3.Ταινίες ταυτοποίησης Ναϊσσεριών, Αιμοφίλων με τουλάχιστον 10 υποστρώματα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	50	€	€	€	€	25	€	€	 €	 €	€	 €
1 4 0	4.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα κορυνοβακτηριδίων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	50	€	€	€	€	25	€	€	 €	 €	€	 €
1 4 1	5.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα αναεροβίων μικροβίων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	50	€	€	€	€	25	€	€	 €	 €	€	 €
1 4 2	6.Ταινίες ταυτοποίησης Μυκήτων με τουλάχιστον 20 υποστρώματα για απάντηση σε 24-48 ώρες	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
1 4 3	7.Ταινίες ταυτοποίησης με τουλάχιστον 20 υποστρώματα για Staphylococcus	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
1 4 4	8. Ταινίες ταυτοποίησης για στρεπτόκοκκους με τουλάχιστον 20 υποστρώματα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	50	€	€	€	€	25	€	€	 €	 €	€	 €

1 4 5	9. Ταινίες ταυτοποίησης βακίλων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	€
1 4 6	10. Ταινίες ταυτοποίησης για Listeria με τουλάχιστον 10 υποστρώματα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	€
1 4 7	11.Ταινίες ταυτοποίησης Campylobacter spp με τουλάχιστον 20 υποστρώματα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	€
Σύστημα ταυτοποίησης μικροοργανισμών														
1 4 8	1.Σύστημα ταυτοποίησης εντεροβακτηριακών 12 υποστρωμάτων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	€	€	€
1 4 9	2.Σύστημα ταυτοποίησης Gram (-) οξειδάσης (+) βακτηριδίων 12 υποστρωμάτων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	€

1 5 0	Αντιβιόγραμ μα μυκοπλασμά των σε 9 αντιβιοτικά με 2 συγκεντρώσ εις για κάθε αντιβιοτικό. Παράλληλα να υπάρχει δυνατότητα ταυτοποίηση ς και τιτλοποίησης , συνοδά αντιδραστήρ ια για το σύστημα ταυτοποίηση ς μικροβίων με μέθοδο αυτοματοποι ημένη και manual	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	€	€	€
1 5 1	Mycoplasma A7 agar. Θα προτιμηθούν οι μικρές συσκευασίες	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	€	€	€
1 5 2	Mac Conkey agar σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	€	€	€
1 5 3	Blood Base agar σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
1 5 4	Columbia Base agar σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
1 5 5	Chromagar Salmonella plus σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
1 5 6	Salmonella Shigella, agar σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€

1 5 7	Sabouraud Dextrose agar with Chloramphenicol σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 5 8	Mannitol Salt agar σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 5 9	Wilkins agar σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 0	Mueller Hinton agar σκόνη 500 gr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 1	Mac Conkey agar No 2 σε συσκευασία των 100ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 2	Blood agar Base σε συσκευασία των 100ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 3	Salmonella Shigella agar σε συσκευασία των 100ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 4	Chromagar Salmonella plus σε συσκευασία των 100ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 5	Mannitol Salt agar σε συσκευασία των 100ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 6	Sabouraud Dextrose agar with Chloramphenicol σε συσκευασία των 100ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €
1 6 7	Mueller Hinton agar σε συσκευασία των 100ml	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	20	€	€	€	€	10	€	€	 €	 €	€	 €

1 6 8	Αλβουμίνη βοείου ορού – (BSA) 22%	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
1 6 9	Αντιανθρώπι νος αντισφαιρινι κός ορός	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	€	€	€
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΓΙΑ ΑΝΟΣΟΧΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑ ΕΙ ΠΛΑΚΟΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ CONTROLS														
1 7 0	Test ταχείας ανίχνευσης β-HCG με μονοκλωνικά αντισώματα σε ούρα και αίμα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	6.000	€	€	€	€	3.000	€	€	 €	€	€	€
1 7 1	Test ταχείας ανίχνευσης αιμοσφαιρίν ης σε δείγμα κοπράνων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	1.000	€	€	€	€	500	€	€	 €	€	€	€
1 7 2	Test ταχείας ανίχνευσης β- αιμολυτικού στρεπτόκοκκ ου ομάδας Α σε δείγμα φαρυγγικού	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	6.000	€	€	€	€	3.000	€	€	 €	€	€	€
1 7 3	Test ταχείας ανίχνευσης πνευμονιοκό κκου σε δείγμα ούρων, ENY, κ.λ.π.	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	600	€	€	€	€	300	€	€	 €	€	€	€
1 7 4	Test ταχείας ανίχνευσης Λεγιωνέλλας σε δείγμα ούρων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	600	€	€	€	€	300	€	€	 €	€	€	€
1 7 5	Test ταχείας ανίχνευσης Leptospira IgM σε δείγμα αίματος	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	80	€	€	€	€	40	€	€	 €	€	€	€

176	Test ταχείας ανίχνευσης ιού influenza A+B σε ρινοφαρυγγι κό	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	8.000	€	€	€	€	4.000	€	€	 €	 €	€	 €
177	Test ταχείας ανίχνευσης ιού SARS COV-2 σε ρινοφαρυγγι κό(ραπιτ)	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
178	Test ταχείας ανίχνευσης αναπνευστικ ού συγκυττιακού ιού (RSV) σε ρινοφαρυγγι κό	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
179	Πλήρες Kit για την ταυτόχρονη ανίχνευση Streptococcu s pyogenes, ιού influenza A+B, ιού SARS CoV-2 και ιού RSV σε ρινοφαρυγγι κό	ΚΙ Τ	200	€	€	€	€	100	€	€	 €	 €	€	 €
180	Test ταχείας ανίχνευσης αδενοϊού & ροταϊού σε δείγμα κοπράνων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	300	€	€	€	€	150	€	€	 €	 €	€	 €
181	Test ταχείας ανίχνευσης νοροϊού σε δείγμα κοπράνων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
182	Αναζήτηση Clostridium Difficile Antigen and Toxin A+B σε δείγμα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	600	€	€	€	€	300	€	€	 €	 €	€	 €

	κοπράνων													
1 8 3	Test ταχείας ανίχνευσης E. Coli O157 σε δείγμα κοπράνων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	500	€	€	€	€	250	€	€	 €	 €	€	 €
1 8 4	Τεστ ταχείας ανίχνευσης Campylobact er στα κόπρανα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	600	€	€	€	€	300	€	€	 €	 €	€	 €
1 8 5	Τεστ ανίχνευσης H. Pylori στα κόπρανα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
1 8 6	Πλήρες Kit για την ταυτόχρονη ανίχνευση παρουσίας πρωτόζωνων Giardia Lambliia, Entamoeda Histolytica & Cryptosporid ium Parvum σε δείγμα κοπράνων	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	180	€	€	€	€	90	€	€	 €	 €	€	 €
1 8 7	Test ταχείας ανίχνευσης διαλυτού Ag για την ανίχνευση Aspergillus, Cryptococcu s neoformans, Candida spp	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	60	€	€	€	€	30	€	€	 €	 €	€	 €
1 8 8	Τεστ ταχείας ανίχνευσης Leishmania Abs σε δείγμα αίματος	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €

1 8 9	Τεστ ανίχνευσης καρβαπενεμ άσης τύπου KPC, τύπου NDM, τύπου IMP, τύπου VIM και OXA-48 σε βακτηριακές αποικίες ή φιάλη αιμοκαλλιέρ γειας	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	100	€	€	€	€	50	€	€	 €	 €	€	 €
1 9 0	Test ταχείας ανίχνευσης Bence Jones Free K/L στα ούρα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	40	€	€	€	€	20	€	€	 €	 €	€	 €
1 9 1	Test ταχείας ανίχνευσης Chlamydia trachomatis (για άνδρες και γυναίκες) και στυλεοί	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	400	€	€	€	€	200	€	€	 €	 €	€	 €
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΥΛΙΚΑ														
1 9 2	Ταινίες ούρων των 10 παραμέτρων για manual χρήση	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4.000	€	€	€	€	2.000	€	€	 €	 €	€	 €
1 9 3	Πεχαμετρικό ς χάρτης	τε μά χι ο	10	€	€	€	€	5	€	€	 €	 €	€	 €
1 9 4	Έτοιμο Kit εμπλουτισμο ύ δειγμάτων για ανίχνευση Μυκοβακτηρ ιδίων με τη μέθοδο της N-acetyl Cysteine. Θα προτιμηθεί η πιο μικρή συσκευασία	ΚΙ Τ	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	 €	€	 €

1 9 5	Lowenstein - Jensen medium έτοιμο σε κεκλιμένο άθραυστο σωληνάριο ασφαλείας με δείκτη για ανίχνευση της ανάπτυξης Μυκοβακτηριδίων πριν αναπτυχθούν οι αποικίες και η επιμόλυνση να φαίνεται άμεσα με διαφορετικό χρώμα	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	240	€	€	€	€	120	€	€	 €	 €	€	 €
ΧΗΜΙΚΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ														
1 9 6	ΚΟΗ, αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη και σε συσκευασία έως 1 Kg	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 9 7	NaOH, αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη και σε συσκευασία έως 1 Kg	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 9 8	HCL 37%, αναλυτικού βαθμού και σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	 €	 €	€	 €
1 9 9	Φορμόλη 37%, αναλυτικού βαθμού και σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	 €	€	 €
2 0 0	Οξικό οξύ, glassial, αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	 €	 €	€	 €

201	Ακετόνη, αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	€	€	€	€
202	Οξικό αιθύλιο (ethyl acetate), αναλυτικού βαθμού, σε συσκευασία έως 2,5 litr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	4	€	€	€	€	2	€	€	€	€	€	€
203	SAF (μονιμοποιητικό), σε συσκευασία έως 1 litr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	€	€	€	€
204	Phosphate Buffer Saline (PBS Ph 6,8), σε φακελάκια	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	6	€	€	€	€	3	€	€	€	€	€	€
205	H ₂ O ₂ 30%, αναλυτικού βαθμού σε συσκευασία έως 1 litr	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	€	€	€	€
206	NaHCO ₃ , αναλυτικού βαθμού, σε σκόνη, σε συσκευασία έως 1 Kg	ΕΞ ΕΤ ΑΣ Η	2	€	€	€	€	1	€	€	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΟ			144.5 96		€	€	€	72.29 8	€	€	€	€	€	€

ΤΜΗΜΑ 207. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ)														
A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)

1	Rubella - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	€	€	 €	 €	800	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
2	Rubella - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	€	€	 €	 €	800	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
3	Toxoplasma - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	€	€	 €	 €	1.000	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
4	Toxoplasma - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.600	€	€	 €	 €	800	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
5	Toxoplasma - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	€	€	 €	 €	100	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
6	CMV - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.800	€	€	 €	 €	1.400	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
7	CMV - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.400	€	€	 €	 €	1.200	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
8	CMV - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	€	€	 €	 €	200	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
9	EBV EBNA IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	€	€	 €	 €	200	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
10	EBV VCA IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	€	€	 €	 €	1.000	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
11	EBV VCA IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.000	€	€	 €	 €	1.000	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
12	Anti-CCP	ΕΞΕΤΑΣΗ	400	€	€	 €	 €	200	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
13	Procalcitonin	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	€	€	 €	 €	100	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
14	HbsAg	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.000	€	€	 €	 €	2.000	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
15	Anti-HCV	ΕΞΕΤΑΣΗ	4.000	€	€	 €	 €	2.000	..... ..... €	..... ..... .	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €	..... ..... €
1	HIV	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.4	.....	.....	.....	.....	1.200	.....	.....	.....	.....	.....	.....

6	Ag/Ab	ΣΗ	00	€	€	€	€		€	.€	€	€	€	€
1 7	Anti-Hbs	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	2.4 00	€	€	 €	€	1.200	 €	€	€	€	€	€
1 8	Anti-HBc	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	2.0 00	€	€	 €	€	1.000	 €	€	€	€	€	€
1 9	Anti-Hbe	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	1.6 00	€	€	 €	€	800	 €	€	€	€	€	€
2 0	Anti-HBc IgM	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	2.0 00	€	€	 €	€	1.000	 €	€	€	€	€	€
2 1	Hbe Ag	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	2.0 00	€	€	 €	€	1.000	 €	€	€	€	€	€
2 2	Anti - HAV AB(IgG)	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	1.6 00	€	€	 €	€	800	 €	€	€	€	€	€
2 3	Anti - HAV AB (IgM)	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	1.6 00	€	€	 €	€	800	 €	€	€	€	€	€
2 4	Σύφιλη	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	1.6 00	€	€	 €	€	800	 €	€	€	€	€	€
2 5	SARS – CoV-2 IgG	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	20 0	€	€	 €	€	100	 €	€	€	€	€	€
2 6	SARS – CoV-2 IgG Quant	ΕΞΕΤΑ ΣΗ	20 0	€	€	 €	€	100	 €	€	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΑ			43. 20 0		€	 €	€	21.600	 €	€	€	€	€	€

ΤΜΗΜΑ 208. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ
(ELISA με τελική μέτρηση φθορισμού)

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	CMV - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	720	€	€	 €	 €	360	€	 €	 €	 €	 €	 €
2	CMV - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	€	€	 €	 €	120	€	 €	 €	 €	 €	 €
3	CMV - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	€	€	 €	 €	120	€	 €	 €	 €	 €	 €
4	EBV - VCA IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	180	€	€	 €	 €	90	€	 €	 €	 €	 €	 €
5	EBV - VCA IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	€	€	 €	 €	120	€	 €	 €	 €	 €	 €
6	EBNA - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	60	€	€	 €	 €	30	€	 €	 €	 €	 €	 €
7	Rubella - IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	€	€	 €	 €	60	€	 €	 €	 €	 €	 €
8	Rubella - IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	€	€	 €	 €	60	€	 €	 €	 €	 €	 €
9	Toxoplasma -IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	€	€	 €	 €	60	€	 €	 €	 €	 €	 €
10	Toxoplasma -IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	€	€	 €	 €	60	€	 €	 €	 €	 €	 €
11	Toxoplasma - IgG avidity	ΕΞΕΤΑΣΗ	120	€	€	 €	 €	60	€	 €	 €	 €	 €	 €
ΣΥΝΟΛΑ			2.280		€	 €	 €	1.140	€	 €	 €	 €	 €	 €

ΤΜΗΜΑ 209. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΟΣΟΛΟΓΙΚΟ ΑΝΑΛΥΤΗ (ΧΗΜΕΙΟΦΩΤΑΥΓΕΙΑ)/ΜΟΝΟΤΕΣΤ

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΟΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€) ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΑ ΨΗΦΙΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	Brucella IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €
2	Brucella IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €
3	Brucella IgA	ΕΞΕΤΑΣΗ	192	€	€	€	€	96	 €	 €	 €	 €	 €	 €
4	ANA	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.152	€	€	€	€	576	 €	 €	 €	 €	 €	 €
5	ds - DNA	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.344	€	€	€	€	672	 €	 €	 €	 €	 €	 €
6	ENA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €
7	Mycoplasma pneumoniae IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €
8	Mycoplasma pneumoniae IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €
9	Mycoplasma pneumoniae IgA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €

10	Measles Ig	ΕΞΕΤΑΣΗ	192	€	€	€	€	96	 €	 €	 €	 €	 €	 €
11	Measles IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	192	€	€	€	€	96	 €	 €	 €	 €	 €	 €
12	GP-ANCA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €
13	C-ANCA	ΕΞΕΤΑΣΗ	384	€	€	€	€	192	 €	 €	 €	 €	 €	 €
ΣΥΝΟΛΟ			6.144		€	€	€	3.072	 €	 €	 €	 €	 €	 €

ΤΜΗΜΑ 210 (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΕΦΕΛΟΜΕΤΡΙΑΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	ASO	ΕΞΕΤΑΣΗ	600	€	€	 €	 €	300	 €	€	 €	€	€	€
2	RF	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.200	€	€	 €	 €	600	 €	€	 €	€	€	€
3	IgG	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	€	€	 €	 €	500	 €	€	 €	€	€	€
4	IgM	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	€	€	 €	 €	500	 €	€	 €	€	€	€
5	IgA	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	€	€	 €	 €	500	 €	€	 €	€	€	€

											€			
6	IgE	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.080	€	€	 €	€	540	€	€	 €	€	€	€
7	C ₃	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	€	€	 €	€	500	€	€	 €	€	€	€
8	C4	ΕΞΕΤΑΣΗ	1.000	€	€	 €	€	500	€	€	 €	€	€	€
ΣΥΝΟΛΑ			7.880		€	 €	€	3.940	€	€	 €	€	€	€

ΤΜΗΜΑ 211 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ MIC

[illegible]

3	Ταυτοποίηση η Μυκήτων	ΕΞΕΤΑΣΗ	240	 €	€	€	 €	120	€	€	€	€	€	€
4	Ταυτοποίηση η απαιτητικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	 €	€	€	 €	100	€	€	€	€	€	€
5	Ταυτοποίηση η αναεροβίων μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	160	 €	€	€	 €	80	€	€	€	€	€	€
6	MIC Gram αρνητικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	6.00 0	 €	€	€	 €	3.00 0	€	€	€	€	€	€
7	MIC Gram θετικών μικροβίων	ΕΞΕΤΑΣΗ	2.00 0	 €	€	€	 €	1.00 0	€	€	€	€	€	€
8	MIC Μυκήτων	ΕΞΕΤΑΣΗ	200	 €	€	€	 €	100	€	€	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΑ			14.0 00	€	€	 €	7.00 0	€	€	€	€	€	€	€

ΤΜΗΜΑ 212 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΜΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝ. ΜΕΤΡ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
-----------	------------	--------------------	-----------------------------------	---	-----------------	--	---------------------	------------------------------------	-----------------------	---------------------------------	---	-----------------------------------	---

Φιαλίδια αιμοκαλλιιεργειών για το σύστημα αιμοκαλλιιεργειών με εκτυπωμένο bar code σε κάθε φιάλη και κατασκευασμένες από άθραυστο υλικό, με αποδεδειγμένη δυνατότητα αδρανοποίησης ευρείας γκάμας αντιβιοτικών (να κατατεθούν αναλυτικά δεδομένα)

1	Τύποι φιαλιδίων Φιάλες για αερόβια επώαση με αδρανοποιητι κές ουσίες αντιβιοτικών	Φ ΙΑ Λ.	3.300	€	 €	 €	 €	1.650	 €	 €	 €	 €	 €
2	Φιάλες για αναερόβια επώαση με αδρανοποιητι κές ουσίες αντιβιοτικών	Φ ΙΑ Λ.	3.300	€	 €	 €	 €	1.650	 €	 €	 €	 €	 €
3	Φιάλες για παιδιατρικά δείγματα με αδρανοποιητι κές ουσίες αντιβιοτικών	Φ ΙΑ Λ.	1.200	€	 €	 €	 €	600	 €	 €	 €	 €	 €
4	Φιάλες για ανίχνευση Μυκοβακτηρί ων σε πτύελα κ.ά βιολογικά υγρά	Φ ΙΑ Λ.	200	€	 €	 €	 €	100	 €	 €	 €	 €	 €
ΣΥΝΟΛΟ			8.000		 €	 €	 €	4.000	 €	 €	 €	 €	 €

ΤΜΗΜΑ 213 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ) ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΑΝΑΛΥΤΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ
ΟΥΡΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΓΡΩΝ

A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ Ο Ν · Μ Ε Τ Ρ.	ΠΟΣ ΟΤΗΤ Α ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣ ΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑ ΣΗ (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙ Σ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 9% (ΧΩΡΙ Σ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ Σ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ Σ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 9% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ Σ 9% (€)	ΣΥΝ ΟΛΟ ΠΡΟ ΑΙΡΕ ΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 9% (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙ ΡΕΣΗ (€)
1	Αντιδραστή ρια και αναλώσιμα για	Ε Ξ Ε Τ	15.20 0	 €	 €	 €	 €	7.600	 €	 €	 €	 €	 €	 €

αυτόματο αναλυτή Καλλιέργεια ς Ούρων και Άλλων Βιολογικών Υγρών	Α Σ Η												
---	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ΤΜΗΜΑ 214 ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ

Α / Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Μ Ο Ν · Μ Ε Τ Ρ ·	ΠΟΣΟ ΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣ ΦΕΡΟ ΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑ ΣΗ (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙ Σ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙ ΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣ ΟΤΗΤ Α ΠΡΟ ΑΙΡΕΣ ΗΣ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ Σ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ Σ 6% (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ Σ ΜΕ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟ ΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑ ΙΡΕΣΗ (€)
Α. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΡΟΥΤΙΝΑΣ)														
1	Όλα τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα για το πλήρες αυτόματο σύστημα ανάλυσης ούρων	Ε Ξ Ε Τ Α Σ Η	30.000	€	€	€	€	15.000	€	€	€	€	€	€
Β. ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΟΔΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (ΑΝΑΛΥΤΗΣ ΕΦΕΔΡΙΚΟΣ)														
2	Όλα τα αντιδραστήρια και τα αναλώσιμα για το ημιαυτόματο σύστημα ανάλυσης ούρων	Ε Ξ Ε Τ Α Σ Η	6.000	€	€	€	€	3.000	€	€	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΟ			36.000		€	€	€	18.000	€	€	€	€	€	€

ΤΜΗΜΑ 215 . ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ														
A / A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ	ΠΡΟΣΦΕΡΟΜΕΝΗ ΤΙΜΗ ΑΝΑ ΕΞΕΤΑΣΗ (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ 6% (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ) (€)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ 6% (€)	ΦΠΑ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗΣ ΜΕ ΦΠΑ 6% (€)	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ ΧΩΡΙΣ ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΦΠΑ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ	ΣΥΝΟΛΟ ΓΙΑ 2 ΕΤΗ ΜΕ ΦΠΑ ΚΑΙ ΠΡΟΑΙΡΕΣΗ (€)
1	Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για έλεγχο μυκοβακτηριδίων και οξεάντοχη χρώση.	κύκλος	4	€	€	€	€	2	€	€	€	€	€	€
	Ετήσιο πρόγραμμα Εξωτερικού ελέγχου ποιότητας για ανεύρεση παρασίτων στα κόπρανα	κύκλος	4	€	€	€	€	2	€	€	€	€	€	€
ΣΥΝΟΛΟ			8	€	€	€	€	4	€	€	€	€	€	€

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

.....
(Ημερομηνία και υπογραφή)

Η παρούσα υποβάλλεται σε μορφή .pdf στον υποφάκελο της οικονομικής προσφοράς, φέροντας την ψηφιακή υπογραφή του προσφέροντος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V – Υποδείγματα Εγγυητικών Επιστολών

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης:

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....

(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα²)

Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ⁴ υπέρ του

i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) , ΑΦΜ:(διεύθυνση)....., ή

ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) ΑΦΜ:(διεύθυνση)....., ή

iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:(διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:(διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ:(διεύθυνση)⁵

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό /ημερομηνία).....Διακήρυξη/Πρόσκληση/Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος⁶

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, πατρώνυμο) , ΑΦΜ: (διεύθυνση) , ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ: (διεύθυνση) ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

α) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

β) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)

γ) (πλήρη επωνυμία)....., ΑΦΜ: (διεύθυνση)⁵

ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για τη συμμετοχή του/της/τους σύμφωνα με την (αριθμό/ημερομηνία) Διακήρυξη/Πρόσκληση/

Πρόσκληση

Εκδήλωσης

Ενδιαφέροντος

⁶ της/του (Αναθέτουσας Αρχής /

Αναθέτοντος φορέα), για την ανάδειξη αναδόχου για την ανάθεση της σύμβασης: (τίτλος σύμβασης)/ για το/τα τμήμα/τα

Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τις από τη συμμετοχή στην ανωτέρω απορρέουσες υποχρεώσεις του/της (υπέρ ου η εγγύηση) καθ' όλο τον χρόνο ισχύος της.

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σεημέρες ⁸ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την⁹ ή

Η παρούσα ισχύει μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Αποδεχόμαστε να παρατείνουμε την ισχύ της εγγύησης ύστερα από έγγραφο της Υπηρεσίας σας, στο οποίο επισυνάπτεται η συναίνεση του υπέρ ου για την παράταση της προσφοράς, σύμφωνα με το άρθρο ... της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, με την προϋπόθεση ότι το σχετικό αίτημά σας θα μας υποβληθεί πριν από την ημερομηνία λήξης της¹⁰.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε¹¹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

1. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

2. Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.

3. Το ύψος της εγγυητικής επιστολής συμμετοχής καθορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης σε συγκεκριμένο χρηματικό ποσό και δε μπορεί να υπερβαίνει το 2% της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης. Αναγράφεται ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ (άρθρο 72 Ν. 4412/2016).

4. όπως υποσ. 3.

5. Συμπληρώνεται με όλα τα μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας.

6. Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών, κλπ

7. Εφόσον η εγγυητική επιστολή αφορά σε προσφορά τμήματος/τμημάτων της Διακήρυξης/Πρόσκλησης/Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος, σύμφωνα με τα οριζόμενα στα έγγραφα της σύμβασης, συμπληρώνεται ο αύξων αριθμός του/ων

τμήματος/τμημάτων για το/α οποίο/α υποβάλλεται προσφορά.

- 8 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.
- 9 ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΡΑΠΕΖΑ: Ο χρόνος ισχύος πρέπει να είναι μεγαλύτερος τουλάχιστον κατά τριάντα (30) ημέρες του χρόνου ισχύος της προσφοράς, όπως αυτός ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης (άρθρο 72 Ν. 4412/16).
- 10 Άρθρο 72 Ν. 4412/2016.
- 11 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή

ΕΓΓΥΗΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΚΑΛΗΣ ΕΚΤΕΛΕΣΗΣ

Εκδότης (Πλήρης επωνυμία Πιστωτικού Ιδρύματος /

Ημερομηνία έκδοσης

Προς: (Πλήρης επωνυμία Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα¹).....(Διεύθυνση Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος Φορέα)².....Εγγύηση μας υπ' αριθμ. ποσού ευρώ³.

Έχουμε την τιμή να σας γνωρίσουμε ότι εγγυόμαστε με την παρούσα επιστολή ανέκκλητα και ανεπιφύλακτα παραιτούμενοι του δικαιώματος της διαιρέσεως και διζήσεως μέχρι του ποσού των ευρώ.....⁴

Υπέρ του:

(i) [σε περίπτωση φυσικού προσώπου]: (ονοματεπώνυμο, ΑΦΜ:
πατρώνυμο)

(διεύθυνση), ή

(ii) [σε περίπτωση νομικού προσώπου]: (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ:

(διεύθυνση)..... ή

(iii) [σε περίπτωση ένωσης ή κοινοπραξίας:] των φυσικών / νομικών προσώπων

(διεύθυνση)

α) (πλήρη επωνυμία) , ΑΦΜ:

β) (πλήρη ΑΦΜ: (διεύθυνση)
επωνυμία)

γ) (πλήρη ΑΦΜ: (διεύθυνση) (συμπληρώνεται
επωνυμία) ι με όλα τα

μέλη της ένωσης / κοινοπραξίας)

Ατομικά και για κάθε μία από αυτές και ως αλληλέγγυα και εις ολόκληρο υπόχρεων μεταξύ τους, εκ της ιδιότητάς τους ως μελών της ένωσης ή κοινοπραξίας,

για την καλή εκτέλεση του/ων τμήματος/των ..⁵/ της υπ σύμβασης (τίτλος σύμβασης)",
αριθ σύμφωνα με

την Διακήρυξη / Πρόσκληση / Πρόσκληση Εκδήλωσης
(αριθμό/ημερομηνία) Ενδιαφέροντος ⁶

..... της/του (Αναθέτουσας Αρχής/Αναθέτοντος φορέα).

Το παραπάνω ποσό τηρείται στη διάθεσή σας και θα καταβληθεί ολικά ή μερικά χωρίς καμία από μέρους μας αντίρρηση, αμφισβήτηση ή ένσταση και χωρίς να ερευνηθεί το βάσιμο ή μη της απαίτησής σας μέσα σε ημέρες⁷ από την απλή έγγραφη ειδοποίησή σας.

Η παρούσα ισχύει μέχρι και την (αν προβλέπεται ορισμένος χρόνος στα έγγραφα της σύμβασης⁸) ή

μέχρις ότου αυτή μας επιστραφεί ή μέχρις ότου λάβουμε έγγραφη δήλωσή σας ότι μπορούμε να θεωρήσουμε την Τράπεζα μας απαλλαγμένη από κάθε σχετική υποχρέωση εγγυοδοσίας μας.

Σε περίπτωση κατάπτωσης της εγγύησης, το ποσό της κατάπτωσης υπόκειται στο εκάστοτε ισχύον πάγιο τέλος χαρτοσήμου.

Βεβαιώνουμε υπεύθυνα ότι το ποσό των εγγυητικών επιστολών που έχουν δοθεί, συνυπολογίζοντας και το ποσό της παρούσας, δεν υπερβαίνει το όριο των εγγυήσεων που έχουμε το δικαίωμα να εκδίδουμε⁹.

(Εξουσιοδοτημένη Υπογραφή)

- 1 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 2 Όπως ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης.
- 3 Ολογράφως και σε παρένθεση αριθμητικώς. Στο ποσό δεν υπολογίζεται ο ΦΠΑ.
- 4 Όπως υποσημείωση 3.
- 5 Εφόσον αφορά ανάθεση σε τμήματα συμπληρώνεται ο α/α του/ων τμήματος/των για τα οποία υπογράφεται η σχετική σύμβαση.
- 6 Συνοπτική περιγραφή των προς προμήθεια αγαθών / υπηρεσιών,
- 7 Να οριστεί ο χρόνος σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις
- 8 Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν. 4412/2016, ο χρόνος ισχύος της εγγύησης πρέπει να είναι μεγαλύτερος από τον συμβατικό χρόνο φόρτωσης ή παράδοσης, για το διάστημα που θα ορίζεται στα έγγραφα της σύμβασης
- 9 Ο καθορισμός ανωτάτου ορίου έκδοσης των εγγυητικών επιστολών από τις τράπεζες που λειτουργούν στην Ελλάδα θεσμοθετήθηκε με την υπ'αριθ. 2028691/4534/03.08.1995 (ΦΕΚ Β' 740/28.08.1995) απόφαση του Υπουργού Οικονομικών, με την οποία και κατέστη υποχρεωτική και η αναγραφή της σχετικής υπεύθυνης δήλωσης στην εγγυητική επιστολή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI – Ενημέρωση για την προστασία προσωπικών δεδομένων**ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ**

Η Αναθέτουσα Αρχή ενημερώνει υπό την ιδιότητά της ως υπεύθυνης επεξεργασίας το φυσικό πρόσωπο που υπογράφει την προσφορά ως Προσφέρων ή ως Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος, ότι το ίδιο ή και τρίτοι, κατ' εντολή και για λογαριασμό του, θα επεξεργάζονται τα ακόλουθα δεδομένα ως εξής:

I. Αντικείμενο επεξεργασίας είναι τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που περιέχονται στους φακέλους της προσφοράς και τα αποδεικτικά μέσα τα οποία υποβάλλονται στην Αναθέτουσα Αρχή, στο πλαίσιο του παρόντος Διαγωνισμού, από το φυσικό πρόσωπο το οποίο είναι το ίδιο Προσφέρων ή Νόμιμος Εκπρόσωπος Προσφέροντος.

II. Σκοπός της επεξεργασίας είναι η αξιολόγηση του Φακέλου Προσφοράς, η ανάθεση της Σύμβασης, η προώθηση των δικαιωμάτων της Αναθέτουσας Αρχής, η εκπλήρωση των εκ του νόμου υποχρεώσεων της Αναθέτουσας Αρχής και η εν γένει ασφάλεια και προστασία των συναλλαγών. Τα δεδομένα ταυτοπροσωπίας και επικοινωνίας θα χρησιμοποιηθούν από την Αναθέτουσα Αρχή και για την ενημέρωση των Προσφερόντων σχετικά με την αξιολόγηση των προσφορών.

III. Αποδέκτες των ανωτέρω (υπό Α) δεδομένων στους οποίους κοινοποιούνται είναι:

(α) Φορείς στους οποίους η Αναθέτουσα Αρχή αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων ενεργειών για λογαριασμό της, δηλαδή οι Σύμβουλοι, τα υπηρεσιακά στελέχη, μέλη Επιτροπών Αξιολόγησης, Χειριστές του Ηλεκτρονικού Διαγωνισμού και λοιποί εν γένει προστεθέντες της, υπό τον όρο της τήρησης σε κάθε περίπτωση του απορρήτου.

(β) Το Δημόσιο, άλλοι δημόσιοι φορείς ή δικαστικές αρχές ή άλλες αρχές ή δικαιοδοτικά όργανα, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων τους.

(γ) Έτεροι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό, στο πλαίσιο της αρχής της διαφάνειας και του δικαιώματος προδικαστικής και δικαστικής προστασίας των συμμετεχόντων στο Διαγωνισμό, σύμφωνα με το νόμο.

IV. Τα δεδομένα θα τηρούνται για χρονικό διάστημα για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης, και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών, για μελλοντικούς φορολογικούς-δημοσιονομικούς ή ελέγχους χρηματοδοτών ή άλλους προβλεπόμενους ελέγχους από την κείμενη νομοθεσία, εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας αναφορικά με δημόσια σύμβαση τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας. Μετά τη λήξη των ανωτέρω περιόδων, τα προσωπικά δεδομένα θα καταστρέφονται.

V. Το φυσικό πρόσωπο που είναι είτε Προσφέρων είτε Νόμιμος Εκπρόσωπος του Προσφέροντος, μπορεί να ασκεί κάθε νόμιμο δικαίωμά του σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που το αφορούν, απευθυνόμενο στον υπεύθυνο προστασίας προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής.

VI. Η Αναθέτουσα Αρχή έχει υποχρέωση να λαμβάνει κάθε εύλογο μέτρο για τη διασφάλιση του απορρήτου και της ασφάλειας της επεξεργασίας των δεδομένων και της προστασίας τους από τυχαία ή αθέμιτη καταστροφή, τυχαία απώλεια, αλλοίωση, απαγορευμένη διάδοση ή πρόσβαση από οποιονδήποτε και κάθε άλλης μορφής αθέμιτη επεξεργασία.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII – Υπόδειγμα περιεχομένου Υ.Δ. περί μη ρωσικής εμπλοκής

Το περιεχόμενο της Υ.Δ. περί της μη συνδρομής των καταστάσεων ρωσικής εμπλοκής, που περιγράφονται στην παρ. 2.2.3..5. της παρούσας, είναι το ακόλουθο:

«Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στον οικονομικό φορέα που εκπροσωπώ και συμμετέχει στη διαδικασία ανάθεσης της παρούσας σύμβασης, σύμφωνα με τους περιορισμούς που περιλαμβάνονται στο άρθρο 5ια του κανονισμού του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 833/2014 της 31ης Ιουλίου 2014 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω των ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία, όπως τροποποιήθηκε από τον με αριθ. 2022/576 Κανονισμό του Συμβουλίου (ΕΕ) της 8ης Απριλίου 2022.

Συγκεκριμένα δηλώνω ότι:

(α) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας), [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι Ρώσος υπήκοος, ούτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας εγκατεστημένος στη Ρωσία·

(β) ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ (και κανένας από τους οικονομικούς φορείς που εκπροσωπούν μέλη της ένωσης μας, [εφόσον πρόκειται για ένωση οικονομικών φορέων] δεν είναι νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του πενήντα τοις εκατό (50%) οντότητα αναφερόμενη στο στοιχείο α) της παρούσας παραγράφου ·

(γ) τόσο ο υπεύθυνος δηλώνων, όσο και ο οικονομικός φορέας που εκπροσωπώ δεν είμαστε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή όργανο που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στα σημεία (α) ή (β) παραπάνω,

(δ) δεν υπάρχει συμμετοχή φορέων και οντοτήτων που απαριθμούνται στα ανωτέρω σημεία α) έως γ), άνω του 10 % της αξίας της σύμβασης των υπερβολάβων, προμηθευτών ή φορέων στις ικανότητες των οποίων να στηρίζεται ο οικονομικός φορέας τον οποίον εκπροσωπώ.»

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΥΠΟΓΡΑΦΗ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII – Σχέδιο σύμβασης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

ΑΓΡΙΝΙΟΥ

ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΓΡΙΝΙΟΥ

[Τόπος].....:...../...../.....
Αριθ. πρωτ.....

Συμφωνητικό για την προμήθεια αντιδραστηρίων με και χωρίς συνοδό εξοπλισμό για το μικροβιολογικό εργαστήριο για την κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Αγρινίου

Στ. σήμερα ημέρα

[Στην περίπτωση που το συμφωνητικό υπογράφεται ψηφιακά και από τους δύο συμβαλλόμενους ως ημερομηνία υπογραφής αυτού θεωρείται η ημερομηνία της τελευταίας χρονικά υπογραφής και απαλείφεται η ως άνω αναφορά]

οι παρακάτω συμβαλλόμενοι:

1., που εδρεύει..... με Αριθμό Φορολογικού Μητρώου (Α.Φ.Μ.)..... και κωδικό ηλεκτρονικής τιμολόγησης νομίμως εκπροσωπούμεν... από τ..... σύμφωνα με..... (στο εξής η «Αναθέτουσα Αρχή»)

2.Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι τον διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον (στο εξής ο «Ανάδοχος»)

Έχοντας υπόψη:

1. την υπ' αριθμ διακήρυξη (ΑΔΑΜ...) και τα λοιπά έγγραφα της σύμβασης που συνέταξε η Αναθέτουσα Αρχή για την παρούσα σύμβαση προμήθειας.

2. Την υπ' αριθμ ... απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, με την οποία κατακυρώθηκε το αποτέλεσμα της διαδικασίας (ΑΔΑΜ...), στο πλαίσιο της ανωτέρω διακήρυξης, στον Ανάδοχο, καθώς και την αριθμ. πρωτ. ειδική πρόσκληση της Αναθέτουσας Αρχής προς τον Ανάδοχο για την υπογραφή του παρόντος, η οποία κοινοποιήθηκε σε αυτόν την.....

3. Την απόυπεύθυνη δήλωση του Αναδόχου περί μη οψιγενών μεταβολών, κατά την έννοια της περ. (2) της παρ. 3 του άρθρου 100 του ν. 4412/2016

4. Ότι αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας αποτελούν, σύμφωνα με το άρθρο 2 παρ.1 περιπτ. 42 του ν.4412/2016:

-η υπ' αριθ. διακήρυξη, με τα Παραρτήματα της

-οι υπ' αριθ. τεχνικές προδιαγραφές [στην περίπτωση που αποτελούν διακριτό έγγραφο και δεν έχουν ενσωματωθεί στο τεύχος της Διακήρυξης]

-..... (Συμπληρώνονται από την Αναθέτουσα Αρχή και τα λοιπά σχετικά έγγραφα της σύμβασης) (στο εξής «τα Έγγραφα της Σύμβασης»)

-η προσφορά του Αναδόχου.

4. Ότι ο Ανάδοχος κατέθεσε την υπ' αριθ. εγγυητική επιστολή της τράπεζας/ πιστωτικού ιδρύματος/ χρηματοδοτικού ιδρύματος/ ασφαλιστικής επιχείρησης/, ποσού ευρώ, για την καλή εκτέλεση των όρων του παρόντος συμφωνητικού

Συμφώνησαν και έκαναν αμοιβαία αποδεκτά τα ακόλουθα :

Άρθρο 1 Αντικείμενο

Αντικείμενο της παρούσας σύμβασης είναι η προμήθεια αντιδραστηρίων με και χωρίς συνοδό εξοπλισμό για το μικροβιολογικό εργαστήριο για την κάλυψη των αναγκών του Γενικού Νοσοκομείου Αγρινίου, σύμφωνα με τους όρους και τις προδιαγραφές του άρθρου 1.3 της διακήρυξης και των ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΩΝ Ι και ΙΙ της παρούσας Διακήρυξης.

[στο σημείο αυτό περιγράφεται το τμήμα/τμήματα της σύμβασης που κατακυρώθηκαν στον ανάδοχο].

Η προμήθεια θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται στα έγγραφα της σύμβασης, στην απόφαση κατακύρωσης και στην προσφορά του Αναδόχου.

Άρθρο 2 Χρηματοδότηση της σύμβασης

Φορέας χρηματοδότησης της παρούσας σύμβασης είναι το «Γενικό Νοσοκομείο Αγρινίου» .

Η δαπάνη για την εν λόγω σύμβαση βαρύνει τις με Α.Λ.Ε. 3230203 και 3230205 σχετικές πιστώσεις του τακτικού προϋπολογισμού των οικονομικών ετών 2026, 2027, 2028 και 2029 ως εξής:

ΑΛΕ	ΤΙΤΛΟΣ ΑΛΕ	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2026	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2027	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2028	ΠΟΣΟ ΟΙΚ. ΕΤΟΥΣ 2029	ΣΥΝΟΛΟ
3230203	Υγειονομικό Υλικό	11.432,70 €	45.801,86 €	45.801,86 €	34.351,39 €	137.387,81 €
3230205	Αντιδραστήρια	73.750,00 €	295.000,00 €	295.000,00 €	221.250,00 €	885.000,00 €
ΣΥΝΟΛΟ		85.182,70 €	340.801,86 €	340.801,86 €	255.601,39 €	1.022.387,81 €

Για την παρούσα διαδικασία έχει εκδοθεί η απόφαση με αρ. πρωτ. 813-2026 (ΑΔΑ: 97ΩΥ46904Μ-7ΩΤ) (ΑΔΑΜ 26REQ019667497) για την ανάληψη υποχρέωσης/έγκριση δέσμευσης πίστωσης για τα οικονομικά έτη 2026, 2027, 2028 και 2029 και έλαβε α/α 0/1017 καταχώρησης στο μητρώο δεσμεύσεων/Βιβλίο εγκρίσεων & Εντολών

Άρθρο 3 Διάρκεια σύμβασης –Χρόνος Παράδοσης

3.1. Η διάρκεια της σύμβασης ορίζεται σε **δυο (2) έτη** από την υπογραφή της σύμβασης και την ανάρτηση αυτής στο ΚΗΜΔΗΣ.

3.2. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών καθορίζεται στο άρθρο 7 της παρούσας

Άρθρο 4 **Υποχρεώσεις Αναδόχου**

Ο Ανάδοχος δεσμεύεται έναντι της Αναθέτουσας Αρχής ότι:

4.1. σύμφωνα με το άρθρο 4.3.1. της διακήρυξης, τηρεί και θα εξακολουθήσει να τηρεί κατά την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τις διατάξεις της περιβαλλοντικής, κοινωνικοασφαλιστικής και εργατικής νομοθεσίας, που έχουν θεσπιστεί με το δίκαιο της Ένωσης, το εθνικό δίκαιο, συλλογικές συμβάσεις ή διεθνείς διατάξεις περιβαλλοντικού, κοινωνικού και εργατικού δικαίου, οι οποίες απαριθμούνται στο Παράρτημα Χ του Προσαρτήματος Α' (και του ν. 4412/2016). Η τήρηση των εν λόγω υποχρεώσεων ελέγχεται και βεβαιώνεται από τα όργανα που επιβλέπουν την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης και τις αρμόδιες δημόσιες αρχές και υπηρεσίες που ενεργούν εντός των ορίων της ευθύνης και της αρμοδιότητάς τους

4.2. θα ενεργεί σύμφωνα με τον νόμο και την παρούσα, ότι θα λαμβάνει τα κατάλληλα μέτρα για να διασφαλίσει την ομαλή και προσήκουσα εκτέλεση της παρούσας σύμφωνα με τη διακήρυξη και τα λοιπά Έγγραφα της Σύμβασης και ότι δεν θα ενεργήσει αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της παρούσας, σύμφωνα με τη ρήτρα ακεραιότητας που επισυνάπτεται στην παρούσα και αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της.

4.3. καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης, θα συνεργάζεται στενά με την Αναθέτουσα Αρχή, υποχρεούται δε να λαμβάνει υπόψη του οποιεσδήποτε παρατηρήσεις της σχετικά με την εκτέλεση της σύμβασης.

Άρθρο 5 **Αμοιβή – Τρόπος πληρωμής**

5.1. Το συνολικό συμβατικό τίμημα ανέρχεται σε, πλέον ΦΠΑ.....%

5.2. Η πληρωμή του Αναδόχου θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 5.1.1 της διακήρυξης.

5.3. Η πληρωμή του συμβατικού τιμήματος θα γίνεται με την προσκόμιση από τον Ανάδοχο των νομίμων παραστατικών και δικαιολογητικών που προβλέπονται από τις διατάξεις του άρθρου 200 παρ. 4 του ν. 4412/2016, καθώς και κάθε άλλου δικαιολογητικού που τυχόν ήθελε ζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες που διενεργούν τον έλεγχο και την πληρωμή.

5.4. Τον Ανάδοχο βαρύνουν οι υπέρ τρίτων κρατήσεις, καθώς και κάθε άλλη επιβάρυνση, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, μη συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α., για την παράδοση των συμβατικών υλικών στον τόπο και με τον τρόπο που προβλέπονται στη διακήρυξη και στα λοιπά

έγγραφα της σύμβασης. Ο Ανάδοχος βαρύνεται, ιδίως, με τις κρατήσεις που καθορίζονται στο άρθρο 5.1.2 της διακήρυξης.

5.5. Με κάθε πληρωμή θα γίνεται η προβλεπόμενη από την κείμενη νομοθεσία παρακράτηση φόρου εισοδήματος αξίας 4% επί του καθαρού ποσού.

5.6. Όλα τα δικαιολογητικά του χρηματικού εντάλματος (πρωτόκολλα ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής κλπ.) ελέγχονται από την αρμόδια υπηρεσία ελέγχου της Αναθέτουσας Αρχής. Για την έκδοση χρηματικού εντάλματος ο Ανάδοχος πρέπει να προσκομίσει το αντίστοιχο τιμολόγιο εντός προθεσμίας τριάντα (30) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης του πρωτοκόλλου ποσοτικής και ποιοτικής παραλαβής και η πληρωμή του πρέπει να λάβει χώρα σε επιπλέον τριάντα (30) ημέρες.

Σε περίπτωση που η πληρωμή του Αναδόχου καθυστερήσει πέραν των τριάντα (30) ημερών από την οριστική ποιοτική και ποσοτική παραλαβή των αγαθών και την ολοκλήρωση των σχετικών διαδικασιών επαλήθευσης, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχει περιέλθει μέχρι και την ημερομηνία αυτή στην Αναθέτουσα Αρχή το τιμολόγιο ή άλλο ισοδύναμο παραστατικό πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Ζ5 της παρ. Ζ του ν. 4152/2013, (Α' 107/09-05-2013) «Επείγοντα μέτρα εφαρμογής των Ν.4046/2012, 4093/2012 και 4127/2013» καθίσταται υπερήμερη και οφείλει τόκους υπερημερίας, χωρίς να απαιτείται όχληση από τον Ανάδοχο. Σε περίπτωση καθυστέρησης υποβολής των οικείων δικαιολογητικών πληρωμής, η Αναθέτουσα Αρχή καθίσταται υπερήμερη από την ημέρα προσκόμισής τους.

Άρθρο 6

Αναπροσαρμογή τιμής

6.1 Η περίπτωση της αναπροσαρμογής τιμής των υλικών υπό τους όρους του άρθρου 132 του Ν 4412/2016 καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο 6.7 της Διακήρυξης

6.2 Σε περίπτωση εκπρόθεσμης παράδοσης, με υπαιτιότητα του Αναδόχου, ο χρόνος παράτασης δεν λαμβάνεται υπόψη για την αναπροσαρμογή. Προκαταβολή που χορηγήθηκε αφαιρείται από την προς αναπροσαρμογή συμβατική αξία.

6.3 Στην περίπτωση, που, κατά τον χρόνο εφαρμογής της ρήτρας αναπροσαρμογής, η Αναθέτουσα Αρχή δεν διαθέτει τις, κατά περίπτωση, αναγκαίες πιστώσεις, μπορεί να προβαίνει σε αύξηση των τιμών μονάδας, με παράλληλη μείωση των προς παράδοση ποσοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι συναινεί ο Ανάδοχος.

Άρθρο 7

Χρόνος Παράδοσης Υλικών-Παραλαβή υλικών - Χρόνος και τρόπος παραλαβής υλικών

7.1 Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει τα υλικά στον χρόνο, τον τόπο και με τον τρόπο που καθορίζονται στα άρθρα 6.1. και 6.2. της Διακήρυξης.

7.2. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να παραδώσει στην Αναθέτουσα Αρχή τα υλικά σύμφωνα με το άρθρο 6.1. της Διακήρυξης. Μη εμπρόθεσμη παράδοση των υλικών από τον Ανάδοχο επάγεται την κήρυξη αυτού ως εκπτώτου σύμφωνα με το άρθρο 6.1.2 της Διακήρυξης.

Η παραλαβή των υλικών γίνεται από επιτροπές, υπό τους όρους, διαδικασίες παραλαβής, τρόπους ποσοτικού και ποιοτικού ελέγχου των υλικών, ανάληψης του κόστους διενέργειας ελέγχου από τον Ανάδοχο που ορίζονται και συμφωνούνται στο άρθρο 6.2 της Διακήρυξης.

Υλικά που απορρίφθηκαν ή κρίθηκαν παραληπτέα με έκπτωση επί της συμβατικής τιμής, μπορούν να παραπέμπονται για επανεξέταση σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.2.1. της Διακήρυξης

7.3. Η παραλαβή των αγαθών και η έκδοση των σχετικών πρωτοκόλλων παραλαβής πραγματοποιείται εντός τριάντα (30) ημερών.

Αν η παραλαβή των υλικών και η σύνταξη του σχετικού πρωτοκόλλου δεν πραγματοποιηθεί από την επιτροπή παραλαβής μέσα στον οριζόμενο από τη σύμβαση χρόνο, ισχύουν τα αναφερόμενα στο άρθρο 6.2.2. της Διακήρυξης.

Ανεξάρτητα από την, στο ως άνω άρθρο 6.2.2. οριζόμενη αυτοδίκαιη παραλαβή και την πληρωμή του Αναδόχου, πραγματοποιούνται οι προβλεπόμενοι από την παρούσα σύμβαση έλεγχοι από επιτροπή που συγκροτείται με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχουν ο πρόεδρος και τα μέλη της επιτροπής που δεν πραγματοποίησε την παραλαβή στον προβλεπόμενο από την παρούσα σύμβαση χρόνο. Η παραπάνω επιτροπή παραλαβής προβαίνει σε όλες τις διαδικασίες παραλαβής που προβλέπονται από την ως άνω παράγραφο 2 του όρου 2 της παρούσας σύμβασης και των άρθρων 6.2.1. της Διακήρυξης και του άρθρου 208 του ν. 4412/2016 και συντάσσει τα σχετικά πρωτόκολλα. Οι εγγυητικές επιστολές προκαταβολής και καλής εκτέλεσης δεν επιστρέφονται πριν από την ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων από την παρούσα σύμβαση ελέγχων και τη σύνταξη των σχετικών πρωτοκόλλων.

7.4. Ο συμβατικός χρόνος παράδοσης των υλικών μπορεί να παρατείνεται, πριν από τη λήξη του αρχικού συμβατικού χρόνου παράδοσης, υπό τις προϋποθέσεις του άρθρου 206 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση που το αίτημα υποβάλλεται από τον Ανάδοχο και η παράταση χορηγείται από την Αναθέτουσα Αρχή χωρίς να συντρέχουν λόγοι ανωτέρας βίας ή άλλοι ιδιαιτέρως σοβαροί λόγοι που καθιστούν αντικειμενικώς αδύνατη την εμπρόθεσμη παράδοση των συμβατικών ειδών επιβάλλονται στον Ανάδοχο οι κυρώσεις του άρθρου 207 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 8

Ειδικοί όροι ναύλωσης –ασφάλισης –ανακοίνωσης φόρτωσης και ποιοτικού ελέγχου στο εξωτερικό

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

Άρθρο 9

Δείγματα –Δειγματοληψία –Εργαστηριακές εξετάσεις

Σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 6.5 της παρούσας διακήρυξης.

Άρθρο 10

Απόρριψη συμβατικών υλικών –Αντικατάσταση

10.1. Σε περίπτωση οριστικής απόρριψης ολόκληρης ή μέρους της συμβατικής ποσότητας των υλικών, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής, μπορεί να εγκρίνεται αντικατάστασή της με άλλη, που να είναι σύμφωνη με τους όρους της παρούσας σύμβασης, στους χρόνους, τη διαδικασία αντικατάστασης και την τακτή προθεσμία που ορίζονται στην απόφαση αυτή και σύμφωνα με το άρθρο 6.4. της Διακήρυξης.

10.2. Αν ο ανάδοχος δεν αντικαταστήσει τα υλικά που απορρίφθηκαν μέσα στην προθεσμία που του τάχθηκε και εφόσον έχει λήξει ο συμβατικός χρόνος, κηρύσσεται έκπτωτος και υπόκειται στις προβλεπόμενες κυρώσεις του όρου 9 της παρούσας σύμβασης.

10.3. Η επιστροφή των υλικών που απορρίφθηκαν γίνεται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στις παρ. 2 και 3 του άρθρου 213 του ν. 4412/2016.

Άρθρο 11

Εγγυημένη λειτουργία προμήθειας

ΔΕΝ ΠΡΟΒΛΕΠΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ.

Άρθρο 12

Υπεργολαβία

(παραμένει μόνο στην περίπτωση που ο ανάδοχος στηριχθεί σε υπεργολάβο. Διαφορετικά το εν λόγω άρθρο αφαιρείται από τη σύμβαση)

12.1. Ο Ανάδοχος, σύμφωνα με το άρθρο 4.4.1. της Διακήρυξης, δεν απαλλάσσεται από τις συμβατικές του υποχρεώσεις και ευθύνες έναντι της Αναθέτουσας Αρχής λόγω ανάθεσης της εκτέλεσης τμήματος/τμημάτων της σύμβασης σε υπεργολάβους. Η τήρηση των υποχρεώσεων της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016 από υπεργολάβους δεν αίρει την ευθύνη του Αναδόχου.

12.2. Ο Ανάδοχος με το από έγγραφό του, το οποίο επισυνάπτεται στην παρούσα, και σύμφωνα με το άρθρο 4.4.2. της Διακήρυξης, ενημέρωσε την Αναθέτουσα Αρχή για την επωνυμία/όνομα, τα στοιχεία επικοινωνίας και τους νόμιμους εκπροσώπους των υπεργολάβων του, οι οποίοι συμμετέχουν στην εκτέλεση της παρούσας σύμβασης. Ο Ανάδοχος υποχρεούται να γνωστοποιεί στην Αναθέτουσα Αρχή κάθε αλλαγή των πληροφοριών αυτών, κατά τη διάρκεια της παρούσας σύμβασης, καθώς και τις απαιτούμενες πληροφορίες σχετικά με κάθε νέο υπεργολάβο, τον οποίο ο Ανάδοχος θα χρησιμοποιεί εν συνεχεία στην εν λόγω σύμβαση, προσκομίζοντας τα σχετικά συμφωνητικά/δηλώσεις συνεργασίας. Σε περίπτωση διακοπής της συνεργασίας του Αναδόχου με υπεργολάβο/ υπεργολάβους της παρούσας σύμβασης, ο Ανάδοχος υποχρεούται σε άμεση γνωστοποίηση της διακοπής αυτής στην Αναθέτουσα Αρχή και οφείλει να διασφαλίσει την ομαλή εκτέλεση του/των τμήματος/ τμημάτων της σύμβασης είτε από τον ίδιο, είτε από νέο υπεργολάβο τον οποίο θα γνωστοποιήσει στην Αναθέτουσα Αρχή κατά την ως άνω διαδικασία.

12.3. Η Αναθέτουσα Αρχή επαληθεύει τη συνδρομή των λόγων αποκλεισμού για τους υπεργολάβους, όπως αυτοί περιγράφονται στην παράγραφο 2.2.3 της Διακήρυξης και με τα αποδεικτικά μέσα της παραγράφου 2.2.9.2 της Διακήρυξης σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. αυτής. Επιπλέον, η Αναθέτουσα Αρχή, προκειμένου να μην αθετούνται οι υποχρεώσεις της παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016, δύναται να επαληθεύσει τους ως άνω

λόγους και για τμήμα ή τμήματα της σύμβασης που υπολείπονται του ποσοστού που ορίζεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 4.4.3. της Διακήρυξης.

12.4. Ο υπερβολάβος λαμβάνει γνώση της συνημμένης στην παρούσα ρήτρα ακεραιότητας και δεσμεύεται να τηρήσει τις υποχρεώσεις που περιλαμβάνονται σε αυτή. Η ως άνω δέσμευση περιέρχεται στην Αναθέτουσα Αρχή με ευθύνη του Αναδόχου.

Άρθρο 13

Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου –Κυρώσεις

13.1. Ο Ανάδοχος κηρύσσεται υποχρεωτικά έκπτωτος από τη σύμβαση και από κάθε δικαίωμα που απορρέει από αυτήν, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής για τους λόγους που αναφέρονται και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης. Στον Ανάδοχο που κηρύσσεται έκπτωτος από την παρούσα σύμβαση, επιβάλλονται, με απόφαση της Αναθέτουσας Αρχής και κατόπιν τήρησης της σχετικής διαδικασίας και οι κυρώσεις/αποκλεισμός που προβλέπονται στο ως άνω άρθρο 5.2.1 της Διακήρυξης.

13.2. Αν το συμβατικό υλικό φορτωθεί -παραδοθεί ή αντικατασταθεί μετά τη λήξη του συμβατικού χρόνου και μέχρι τη λήξη του χρόνου της παράτασης που χορηγήθηκε, σύμφωνα με τη Διακήρυξη και το άρθρο 206 του ν.4412/16, επιβάλλεται πρόστιμο/τόκος και εισπράττεται σύμφωνα με το άρθρο 5.2.2. της Διακήρυξης.

13.3. Σε βάρος του έκπτωτου αναδόχου επιβάλλεται επίσης καταλογισμός του διαφέροντος, που προκύπτει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, αναθέτοντας το ανεκτέλεστο αντικείμενο της σύμβασης σε τρίτο οικονομικό φορέα. Το διαφέρον υπολογίζεται με τον ακόλουθο τύπο:

$\Delta = (TKT - TKE) \times \Pi$ Όπου: Δ = Διαφέρον που θα προκύψει εις βάρος της Αναθέτουσας Αρχής, εφόσον αυτή προμηθευτεί τα αγαθά που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τα ανωτέρω αναφερόμενα. Το διαφέρον λαμβάνει θετικές τιμές, αλλιώς θεωρείται ίσο με μηδέν.

TKT = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα στον νέο ανάδοχο.

TKE = Τιμή κατακύρωσης της προμήθειας των αγαθών, που δεν προσκομίστηκαν προσηκόντως από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα, σύμφωνα με τη σύμβαση από την οποία κηρύχθηκε έκπτωτος ο οικονομικός φορέας.

Π = Συντελεστής προσαύξησης προσδιορισμού της έμμεσης ζημίας που προκαλείται στην Αναθέτουσα Αρχή από την έκπτωση του Αναδόχου. Ο ανωτέρω συντελεστής λαμβάνει τιμή 1,01.

Για την είσπραξη του διαφέροντος από τον έκπτωτο οικονομικό φορέα μπορεί να εφαρμόζεται η διαδικασία του Κώδικα Είσπραξης Δημοσίων Εσόδων. Το διαφέρον εισπράττεται υπέρ της Αναθέτουσας Αρχής.

Άρθρο 14

Τροποποίηση σύμβασης κατά τη διάρκειά της

14.1. Η παρούσα σύμβαση μπορεί να τροποποιείται κατά τη διάρκειά της, χωρίς να απαιτείται νέα διαδικασία σύναψης σύμβασης, μόνο σύμφωνα με τους όρους και τις προϋποθέσεις του άρθρου 4.5, 6.7 και 6.8 της Διακήρυξης.

14.2. Τροποποίηση των όρων της παρούσας σύμβασης γίνεται μόνο με μεταγενέστερη γραπτή και ρητή συμφωνία των μερών και σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 132 του ν.4412/2016.

Άρθρο 15 **Ανωτέρα Βία**

15.1. Τα συμβαλλόμενα μέρη δεν ευθύνονται για τη μη εκπλήρωση των συμβατικών τους υποχρεώσεων, στο μέτρο που η αδυναμία εκπλήρωσης οφείλεται σε περιστατικά ανωτέρας βίας.

15.2. Ο Ανάδοχος, επικαλούμενος υπαγωγή της αδυναμίας εκπλήρωσης υποχρεώσεων του σε γεγονός που εμπίπτει στην έννοια της ανωτέρας βίας, οφείλει να γνωστοποιήσει και επικαλεστεί προς την Αναθέτουσα Αρχή τους σχετικούς λόγους και περιστατικά εντός αποσβεστικής προθεσμίας είκοσι (20) ημερών από τότε που συνέβησαν, προσκομίζοντας τα απαραίτητα αποδεικτικά στοιχεία. Η Αναθέτουσα Αρχή αποφασίζει μετά από γνωμοδότηση του αρμόδιου οργάνου.

Μόνο η έγγραφη αναγνώριση από την Αναθέτουσα Αρχή του λόγου ανωτέρας βίας που επικαλείται ο Ανάδοχος, τον απαλλάσσει από τις συνέπειες της εκπρόθεσμης ή μη κατάλληλα εκπλήρωσης της προμήθειας.

Άρθρο 16 **Ολοκλήρωση συμβατικού αντικειμένου**

Η σύμβαση θεωρείται ότι έχει ολοκληρωθεί, όταν παραληφθούν οριστικά, ποσοτικά και ποιοτικά, τα αγαθά που παραδόθηκαν, αποπληρωθεί το συμβατικό τίμημα και εκπληρωθούν και οι τυχόν λοιπές συμβατικές ή νόμιμες υποχρεώσεις και από τα δύο συμβαλλόμενα μέρη και αποδεσμευτούν οι σχετικές εγγυήσεις κατά τα προβλεπόμενα στη σύμβαση.

Άρθρο 17 **Δικαίωμα μονομερούς λύσης της σύμβασης**

Η Αναθέτουσα Αρχή μπορεί, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται στο άρθρο 4.6 της Διακήρυξης, να καταγγείλει τη σύμβαση κατά τη διάρκεια της εκτέλεσής της.

Άρθρο 18 **Εφαρμοστέο Δίκαιο – Επίλυση Διαφορών**

18.1. Η παρούσα διέπεται από το Ελληνικό Δίκαιο και ειδικότερα α) από το θεσμικό πλαίσιο που αναφέρεται στο άρθρο 1.4. της Διακήρυξης και β) τη Διακήρυξη και τα Έγγραφα της Σύμβασης.

18.2. Ο Ανάδοχος μπορεί κατά των αποφάσεων της Αναθέτουσας Αρχής που επιβάλλουν σε βάρος του κυρώσεις, δυνάμει των άρθρων της Διακήρυξης 5.2. (Κήρυξη οικονομικού φορέα εκπτώτου -Κυρώσεις), 6.1. (Χρόνος παράδοσης υλικών), 6.4. (Απόρριψη συμβατικών υλικών – αντικατάσταση), να ασκήσει τα δικαιώματα του άρθρου 5.3. της Διακήρυξης, υπό τους όρους και προϋποθέσεις που ορίζονται σε αυτό.

18.3. Κατά την εκτέλεση της σύμβασης, κάθε διαφορά που προκύπτει αναφορικά με την ερμηνεία και/ή το κύρος και/ή την εκτέλεση της παρούσας, ή εξ αφορμής της, επιλύονται σύμφωνα με το άρθρο 5.4. της Διακήρυξης.

Άρθρο 19

Συμμόρφωση με τον Κανονισμό ΕΕ/2016/2019 και τον ν. 4624/2019 (Α 137)

Τα αντισυμβαλλόμενα μέρη αναλαμβάνουν να τηρούν τις υποχρεώσεις που απορρέουν από την εφαρμογή του Κανονισμού (ΕΕ) 2016/679 για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και για την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών και την κατάργηση της οδηγίας 95/46/ΕΚ (Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων / General Data Protection Regulation – GDPR) και του ν. 4624/2019. Ειδικότερα:

Α) Ως προς την επεξεργασία από την Αναθέτουσα Αρχή των προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου συμπεριλαμβανομένων των προστηθέντων/συνεργατών/δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων του, ισχύουν τα παρακάτω:

Ο Ανάδοχος συναινεί στο πλαίσιο της διαδικασίας εκτέλεσης της παρούσας δημόσιας σύμβασης και επιτρέπει στην Αναθέτουσα Αρχή να προβεί σε αναζήτηση-επιβεβαίωση όλων των αναγκαίων δικαιολογητικών, καθώς και στην αναγκαία επεξεργασία και διατήρηση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και στην ανταλλαγή πληροφοριών με άλλες δημόσιες αρχές.

Η Αναθέτουσα Αρχή αποθηκεύει και επεξεργάζεται τα στοιχεία προσωπικών δεδομένων του Αναδόχου που είναι αναγκαία για την εκτέλεση της σύμβασης, την εκπλήρωση των μεταξύ τους συναλλαγών και την εν γένει συμμόρφωσή της με νόμιμη υποχρέωση, σε έγχαρτο αρχείο και σε ηλεκτρονική βάση με υψηλά χαρακτηριστικά ασφαλείας με πρόσβαση αυστηρώς και μόνο σε εξουσιοδοτημένα πρόσωπα ή παρόχους υπηρεσιών στους οποίους αναθέτει την εκτέλεση συγκεκριμένων εργασιών για λογαριασμό της και οι οποίοι διενεργούν πράξεις επεξεργασίας προσωπικών δεδομένων.

Η Αναθέτουσα Αρχή θα προβεί σε συλλογή και επεξεργασία (π.χ. συλλογή, καταχώριση, οργάνωση, αποθήκευση, μεταβολή, διαγραφή, καταστροφή κ.λπ.), για τους ανωτέρω αναφερόμενους σκοπούς, των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα όπως: (α) επίσημων στοιχείων ταυτοποίησης, (β) στοιχείων επικοινωνίας, (γ) δεδομένων και πληροφοριών κοινωνικοασφαλιστικών και φορολογικών απαιτήσεων, (δ) γενικών πληροφοριών, (ε) στοιχείων πληρωμής, χρηματοοικονομικών πληροφοριών και λογαριασμών, (στ) δεδομένων ειδικής κατηγορίας, των οποίων η συλλογή και επεξεργασία επιβάλλεται από τους όρους εκτέλεσης της σύμβασης, σκοπούς αρχειοθέτησης προς το δημόσιο συμφέρον, ή στατιστικούς σκοπούς.

Τα προσωπικά δεδομένα του Αναδόχου και των συνεργατών του (συμπεριλαμβανομένων των δανειζόντων εμπειρία/υπεργολάβων) αποθηκεύονται για χρονικό διάστημα ίσο με τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης και μετά τη λήξη αυτής για χρονικό διάστημα πέντε ετών εκτός εάν η νομοθεσία προβλέπει διαφορετική περίοδο διατήρησης. Σε περίπτωση εκκρεμοδικίας σχετικά με δημόσια σύμβαση, τα δεδομένα τηρούνται μέχρι το πέρας της εκκρεμοδικίας.

Καθ' όλη την διάρκεια που η Αναθέτουσα Αρχή τηρεί και επεξεργάζεται τα προσωπικά δεδομένα ο Ανάδοχος έχει το δικαίωμα πρόσβασης, φορητότητας, διόρθωσης, περιορισμού της επεξεργασίας, διαγραφής ή και εναντίωσης υπό συγκεκριμένες προϋποθέσεις, στην επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα.

Δεν επιτρέπεται η επεξεργασία δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα για σκοπό διαφορετικό από αυτόν για τον οποίο έχουν συλλεχθεί, παρά μόνον υπό τους όρους και προϋποθέσεις του άρθρου 24 του ν. 4624/2019.

Η διαβίβαση δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από την Αναθέτουσα Αρχή σε άλλο δημόσιο φορέα επιτρέπεται σύμφωνα με το άρθρο 26 του ως άνω νόμου, εφόσον είναι απαραίτητο για την εκτέλεση των καθηκόντων της ή του τρίτου φορέα στον οποίο διαβιβάζονται τα δεδομένα και εφόσον πληρούνται οι προϋποθέσεις που επιτρέπουν την επεξεργασία, σύμφωνα με το άρθρο 24 του ίδιου νόμου.

Τα στοιχεία επικοινωνίας με τον υπεύθυνο για την προστασία των προσωπικών δεδομένων της Αναθέτουσας Αρχής είναι τα ακόλουθα (email /τηλ.....).

Β. Ως προς την επεξεργασία από τον Ανάδοχο προσωπικών δεδομένων στο πλαίσιο εκτέλεσης των συμβατικών του υποχρεώσεων ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 28 του του Γενικού Κανονισμού για την προστασία δεδομένων (ΓΚΠΔ). Ειδικότερα, ισχύουν τα ακόλουθα:

ο Ανάδοχος (εκτελών την επεξεργασία)

α) επεξεργάζεται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα μόνο βάσει καταγεγραμμένων εντολών της Αναθέτουσας Αρχής (υπεύθυνος επεξεργασίας),

β) διασφαλίζει ότι τα πρόσωπα που είναι εξουσιοδοτημένα να επεξεργάζονται τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα έχουν αναλάβει δέσμευση τήρησης εμπιστευτικότητας ή τελούν υπό τη δέουσα κανονιστική υποχρέωση τήρησης εμπιστευτικότητας,

γ) λαμβάνει όλα τα απαιτούμενα μέτρα δυνάμει του άρθρου 32 του ΓΚΠΔ,

δ) τηρεί τους όρους που αναφέρονται στις παραγράφους 2 και 4 για την πρόσληψη άλλου εκτελούντος την επεξεργασία,

ε) λαμβάνει υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και επικουρεί τον υπεύθυνο επεξεργασίας με τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα, στον βαθμό που αυτό είναι δυνατό, για την εκπλήρωση της υποχρέωσης του υπευθύνου επεξεργασίας να απαντά σε αιτήματα για άσκηση των προβλεπόμενων στο κεφάλαιο ΙΙΙ δικαιωμάτων του υποκειμένου των δεδομένων,

στ) συνδράμει τον υπεύθυνο επεξεργασίας στη διασφάλιση της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τα άρθρα 32 έως 36 του ΓΚΠΔ, λαμβάνοντας υπόψη τη φύση της επεξεργασίας και τις πληροφορίες που διαθέτει ο εκτελών την επεξεργασία,

ζ) κατ' επιλογή του υπευθύνου επεξεργασίας (Αναθέτουσα Αρχή), διαγράφει ή επιστρέφει όλα τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα στον υπεύθυνο επεξεργασίας μετά το πέρας της παροχής υπηρεσιών επεξεργασίας και διαγράφει τα υφιστάμενα αντίγραφα, εκτός εάν το δίκαιο της Ένωσης ή του κράτους μέλους απαιτεί την αποθήκευση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα,

η) θέτει στη διάθεση του υπευθύνου επεξεργασίας κάθε απαραίτητη πληροφορία προς απόδειξη της συμμόρφωσης προς τις υποχρεώσεις που θεσπίζονται στο παρόν άρθρο και επιτρέπει και διευκολύνει τους ελέγχους, περιλαμβανομένων των επιθεωρήσεων, που διενεργούνται από τον υπεύθυνο επεξεργασίας ή από άλλον ελεγκτή εντεταλμένο από τον υπεύθυνο επεξεργασίας.

ι) δεν προσλαμβάνει άλλον εκτελούντα την επεξεργασία χωρίς προηγούμενη ειδική ή γενική γραπτή άδεια του υπευθύνου επεξεργασίας.

Άρθρο 20
Λοιποί όροι

Όλοι οι όροι της Διακήρυξης και των Εγγράφων της Σύμβασης που σχετίζονται με την εκτέλεση της παρούσας αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα αυτής.

Το παρόν συμφωνητικό καταχωρίζεται στο ΚΗΜΔΗΣ αμελλητί μετά την υπογραφή αυτού και σύμφωνα με τα ειδικότερα οριζόμενα στην περ. η της παρ. 1 του άρθρου 10 της ΚΥΑ ΚΗΜΔΗΣ (Β' 3075/2021).

Αφού συντάχθηκε η παρούσα σύμβαση σε δύο αντίτυπα *[η αναφορά σε δύο αντίτυπα αφορά μόνο στην περίπτωση της ιδιόχειρης υπογραφής]*, αναγνώστηκε και υπογράφηκε ως ακολούθως από τα συμβαλλόμενα μέρη.

ΟΙ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟΙ

.....

ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΤΟΥΣΑ ΑΡΧΗ

.....

ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΝΑΔΟΧΟ

ΡΗΤΡΑ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ [επισυνάπτεται στο συμφωνητικό]

Δηλώνω/ούμε ότι δεσμευόμαστε ότι σε όλα τα στάδια που προηγήθηκαν της κατακύρωσης της σύμβασης δεν ενήργησα/ενεργήσαμε αθέμιτα, παράνομα ή καταχρηστικά και ότι θα εξακολουθήσω/ουμε να ενεργώ/ούμε κατ' αυτόν τον τρόπο κατά το στάδιο εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη αυτής.

Ειδικότερα ότι:

- 1) δεν διέθετα/διαθέταμε εσωτερική πληροφόρηση, πέραν των στοιχείων που περιήλθαν στη γνώση και στην αντίληψη μου/μας μέσω των εγγράφων της σύμβασης και στο πλαίσιο της συμμετοχής μου/μας στη διαδικασία σύναψης της σύμβασης και των προκαταρκτικών διαβουλεύσεων στις οποίες συμμετείχα/με και έχουν δημοσιοποιηθεί.
- 2) δεν πραγματοποίησα/ήσαμε ενέργειες νόθευσης του ανταγωνισμού μέσω χειραγώγησης των προσφορών, είτε ατομικώς είτε σε συνεργασία με τρίτους, κατά τα οριζόμενα στο δίκαιο του ανταγωνισμού.
- 3) δεν διενήργησα/διενεργήσαμε ούτε θα διενεργήσω/ήσουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης παράνομες πληρωμές για διευκολύνσεις, εξυπηρετήσεις ή υπηρεσίες που αφορούν τη σύμβαση και τη διαδικασία ανάθεσης.
- 4) δεν πρόσφερα/προσφέραμε ούτε θα προσφέρω/ουμε πριν, κατά τη διάρκεια ή και μετά τη λήξη της σύμβασης, άμεσα ή έμμεσα, οποιαδήποτε υλική εύνοια, δώρο ή αντάλλαγμα σε υπαλλήλους ή μέλη συλλογικών οργάνων της αναθέτουσας αρχής, καθώς και συζύγους και συγγενείς εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απεριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τέταρτου βαθμού ή συνεργάτες

αυτών ούτε χρησιμοποίησα/χρησιμοποίησαμε ή θα χρησιμοποιήσω/χρησιμοποιήσουμε τρίτα πρόσωπα, για να διοχετεύσουν χρηματικά ποσά στα προαναφερόμενα πρόσωπα.

5) δεν θα επιχειρήσω/ουμε να επηρεάσω/ουμε με αθέμιτο τρόπο τη διαδικασία λήψης αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής, ούτε θα παράσχω-ουμε παραπλανητικές πληροφορίες οι οποίες ενδέχεται να επηρεάσουν ουσιωδώς τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής καθ' όλη τη διάρκεια της εκτέλεσης της σύμβασης αλλά και μετά τη λήξη της,

6) δεν έχω/ουμε προβεί ούτε θα προβώ/ούμε, άμεσα (ο ίδιος) ή έμμεσα (μέσω τρίτων προσώπων), σε οποιαδήποτε πράξη ή παράλειψη [εναλλακτικά: ότι δεν έχω-ουμε εμπλακεί και δεν θα εμπλακώ-ουμε σε οποιαδήποτε παράτυπη, ανέντιμη ή απατηλή συμπεριφορά (πράξη ή παράλειψη)] που έχει ως στόχο την παραπλάνηση [/εξαπάτηση] οποιουδήποτε προσώπου ή οργάνου της αναθέτουσας αρχής εμπλεκόμενου σε οποιαδήποτε διαδικασία σχετική με την εκτέλεση της σύμβασης (όπως ενδεικτικά στις διαδικασίες παρακολούθησης και παραλαβής), την απόκρυψη πληροφοριών από αυτό, τον εξαναγκασμό αυτού σε ή/και την αθέμιτη απόσπαση από αυτό ρητής ή σιωπηρής συγκατάθεσης στην παραβίαση ή παράκαμψη νομίμων ή συμβατικών υποχρεώσεων που σχετίζονται με την εκτέλεση της σύμβασης, ή τυχόν έγκρισης, θετικής γνώμης ή απόφασης παραλαβής (μέρους ή όλου) του συμβατικού αντικείμενου ή/και καταβολής (μέρους ή όλου) του συμβατικού τιμήματος,

7) ότι θα απέχω/ουμε από οποιαδήποτε εν γένει συμπεριφορά που συνιστά σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα και θα μπορούσε να θέσει εν αμφιβόλω την ακεραιότητά μου-μας,

8) ότι θα δηλώσω/ουμε στην αναθέτουσα αρχή, αμελλητί με την περιέλευση σε γνώση μου/μας, οποιαδήποτε κατάσταση (ακόμη και ενδεχόμενη) σύγκρουσης συμφερόντων (προσωπικών, οικογενειακών, οικονομικών, πολιτικών ή άλλων κοινών συμφερόντων, συμπεριλαμβανομένων και αντικρουόμενων επαγγελματικών συμφερόντων) μεταξύ των νομίμων ή εξουσιοδοτημένων εκπροσώπων μου-μας, υπαλλήλων ή συνεργατών μου-μας που χρησιμοποιούνται για την εκτέλεση της σύμβασης (συμπεριλαμβανομένων και των υπεργολάβων μου) με μέλη του προσωπικού της αναθέτουσας αρχής που εμπλέκονται καθ' οιονδήποτε τρόπο στη διαδικασία εκτέλεσης της σύμβασης ή/και μπορούν να επηρεάσουν την έκβαση και τις αποφάσεις της αναθέτουσας αρχής περί την εκτέλεσή της, συμπεριλαμβανομένων των μελών των αποφαινόμενων ή/και γνωμοδοτικών οργάνων αυτής, ή/και των μελών των οργάνων διοίκησής της ή/και των συζύγων και συγγενών εξ αίματος ή εξ αγχιστείας, κατ' ευθεία μεν γραμμή απειριορίστως, εκ πλαγίου δε έως και τετάρτου βαθμού των παραπάνω προσώπων, οποτεδήποτε και εάν η κατάσταση αυτή σύγκρουσης συμφερόντων προκύψει κατά τη διάρκεια εκτέλεσης της σύμβασης και μέχρι τη λήξη της.

9) [Σε περίπτωση χρησιμοποίησης υπεργολάβου]

Ο υπεργολάβος έλαβα γνώση της παρούσας ρήτρας ακεραιότητας και ευθύνομαι/ευθυνόμαστε για την τήρηση και από αυτόν απασών των υποχρεώσεων που περιλαμβάνονται σε αυτή.

Υπογραφή/Σφραγίδα

Ο/η (σε περίπτωση φυσικού προσώπου/ ατομικής επιχείρησης) ή το νομικό πρόσωπο.....με την επωνυμίακαι με το διακριτικό τίτλο «.....», που εδρεύει (. ΑΦΜ:....., ΔΟΥ:, Τ.Κ., νομίμως εκπροσωπούμενο (μόνο για νομικά πρόσωπα) από τον